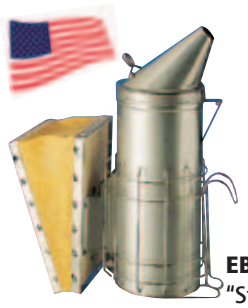
AU RUCHER

- Les enfumoirs
- KIT RUCHER et combustibles
- Les lève-cadres
- Les brosses et accessoires
- Surveillance au rucher
- La capture du frelon asiatique
- Capture des essaims
- Panneaux de signalisation
- Les vêtements
- Les gants et ceinturon
- Les voiles et chapeaux
- Tabliers, T-shirt et combinaison de travail
- Elevage, système Nicot et JZ BZ
- Cupularve, picking et loupes
- Marquage des reines
- Nucléi de fécondation
- Ruche d'élevage, couveuses et insémination
- Suivi des colonies, récolte gelée royale et venin
- Récolte du pollen et séchoirs
- Récolte du miel et miel en rayon
- Récolte de la propolis
- Hygiène de la ruche
- Aliments complémentaires
- Sirops et pompe
- Candis et sucres
- Semences et arbres à miel

Les enfumoirs

LES ENFUMOIRS

L'enfumoir des professionnels : Véritable Dadant Made in USA



EB039 Enfumoir Dadant "Standard"

EB041 Enfumoir Dadant "Jumbo"

EB059 Soufflet de remplacement pour les enfumoirs Dadant

Les traditionnels

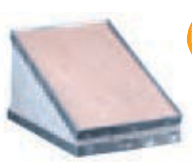
EB001 Enfumoir laiton 100 mm
EB007 Enfumoir laiton 120 mm
EB009 Enfumoir Inox 100 mm
EB013 Enfumoir Inox 120 mm
EB063 Soufflet de remplacement pour enfumoir ci-dessus

ROBUSTE ET LÉGER

1er Prix

EB034 Enfumoir Smog
Soufflet en peau.
Chaudière Inox Ø 100 mm.

Redonnez une nouvelle vie à votre enfumoir avec le soufflet en peau pour enfumoir SMOG EB034.



NOUVEAU

EB064 Soufflet pour enfumoir SMOG

Les classiques

EB015 Enfumoir galva 80 mm avec protection
EB019 Enfumoir galva 100 mm sans protection
EB025 Enfumoir galva 100 mm avec protection
EB027 Enfumoir Inox 100 mm avec protection
EB031 Enfumoir América Inox grande contenance, avec protection
EB061 Soufflet de remplacement en vinyl
EB062 Soufflet de remplacement en cuir véritable
] pour les enfumoirs ci-dessus.

Mistral

EB032 Enfumoir Mistral
Corps en inox Ø 100 mm, soufflet mistral en matière plastique, souple, résistant, économique.

EB065 Soufflet Mistral
Soufflet en matière plastique renforcée et en nylon chargé de fibres de verre. Adaptable sur la plupart des enfumoirs. Souple, puissant, très bon marché.

EB100 Porte enfumoir magnétique universel
Outil indispensable, il s'aimante sur n'importe quel support métallique et vous permet de ranger votre enfumoir encore chaud ou fumant en toute sécurité.
Le support est vendu sans enfumoir. En métal peint noir.

NOUVEAU

Enfumoir électrique FUMATIC

NOUVEAU

Simple d'utilisation : il suffit d'appuyer sur le bouton situé à portée de l'index pour envoyer la quantité de fumée désirée.

Pratique et confortable : poignée ergonomique.

Eloignée du foyer, la main ne subit pas la chaleur.

Autonomie : la batterie intégrée lui confère une autonomie de 4 heures de souffle continu, ce qui équivaut à plusieurs journées de travail sans rechargement.

Rechargeable rapidement : un chargeur 12 volts et un chargeur 220 volts sont fournis.

Puissant : allumage et relance de la combustion très rapides.

Robuste : carter en inox.

EB056 Soufflet électrique Fumatic

Enfumoir électrique "Combe"

EB050 Enfumoir électrique Combe
EB055 Boîte de rangement
Très pratique pour tous les enfumoirs.

Combustibles, allumage et accessoires

Pack rucher

L'équipement complet pour le travail au rucher :
- combinaison abeilleur
- gants Confort Bovin
- enfumoir Smog
- combustible Apidou 10 l
- lève-cadres Jero
- pince Fort

ED001 Pack rucher

Pensez à préciser vos tailles de gants et combinaison.

+ À MA GUISE
Votre pack peut être modifié en changeant de combinaison, de gants, d'enfumoir etc ... Ce qui vous permettra de bénéficier d'un tarif avantageux.

COMBUSTIBLES

APIDOU

NOUVEAU

100 % naturel

Le nouvel Apidou est 100 % végétal mais ne contient plus de paille de lavande.
Les granulés sont compacts, se consument lentement et produisent une bonne fumée blanche et peu agressive.
Désormais en sac plastique résistant, Apidou est conditionné au litre, sac de 10 litres ou de 40 litres, ce qui le rend encore plus économique.
GARANTI SANS POUSSIÈRE.

Apidou® Nouvelle recette
une fumée encore plus agréable pour les abeilles et pour l'apiculteur

EB076 Apidou, le sac de 10 litres (soit environ 7 kg)
EB077 Apidou, le sac de 40 litres (soit environ 31 kg)

FUM' START

100 % naturel

Pour réussir l'allumage de votre enfumoir.
Quel que soit le temps ou le combustible, les bâtonnets **FUM'START** embrasent le combustible de l'enfumoir. Très utiles pour allumer les combustibles en granulés. Non toxique.
1 à 4 bâtonnets par allumage sont nécessaires.

EB070 Fum'start, le sachet de 100 bâtonnets

FABI SPRAY

Remplace l'enfumoir pour les opérations ponctuelles.
Très efficace.

IB211 Fabi spray

SE PULVÉRISE AUSSI SUR LES MAINS, LE VOILE ET LES VÊTEMENTS

API JET

Pulvérisé sur les mains ou sur les abeilles.
Api Jet calme les abeilles.
Enduisez vos mains avec Api Jet et travaillez sans gants !
En cas de piqûre, il soulage la douleur.

EC150 Api Jet 300 ml

DIVERS

Pour endormir les colonies lors d'opérations particulières, une 1/2 cuillère à café dans l'enfumoir.
Pot de 100 g.
À utiliser avec précaution.

EC075 Nitrate d'ammonium

Utile pour allumer les enfumoirs.
Indispensable pour désinfecter matériel, ruches et éviter la propagation des maladies.

GL002 Soudogaz VT2000PZ
GL003 Cartouche Camping-gaz

Les lève-cadres et racloirs

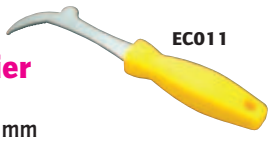
LES LÈVE-CADRES

Lève-cadres JERO

La marque JERO est mondialement réputée pour la qualité de sa coutellerie.
Plus d'infos : www.jeroportugal.pt

EC007 Type americain - 250 mm
Agréable dans la main et très rigide.
EC001 Mignon type americain - 185 mm
Modèle court avec les mêmes caractéristiques.
EC027 Lève-cadres + pince - 120 mm
230 g Léger et ergonomique.
EC0291 Lev-max - 480 mm

Lève-cadres levier



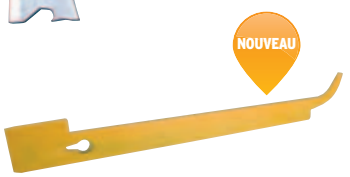
EC002 "Amico" - 255 mm
EC014 "Longo" - 310 mm
EC004 "Américain" - 240 mm
EC010 "Master" - 270 mm
acier forgé importés des USA

EC011 Lève-cadres Griffe

EC015 Lève-cadres longo inox - 310 mm
EC008 Lève-cadres américain inox - 225 mm
EC006 Lève-cadres à "bec" inox - 200 mm

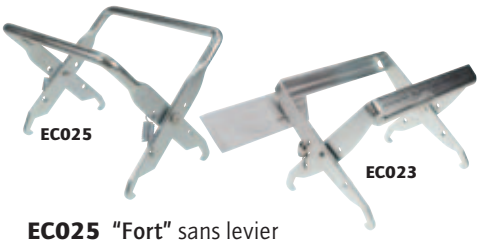
EC005 Lève-cadres Jakel - 250 mm
Inox. Multifonctions.

EC003 Lève-cadres - 280 mm
Lève-cadres en acier peint à prix mini !



EC016 Lève-cadres EPERON inox
Son profil latéral particulier, dentelé, coupé au laser, en fait un outil très pratique pour détacher de leur siège les cadres très propolisés. Le grattoir et le scalpel ont la même fonction que le lève-cadres américain (21 cm).

Lève-cadres pince



EC025 "Fort" sans levier
EC023 "Fort" avec levier

EC019 "Serbien" sans levier
EC017 "Serbien" avec levier

EC028 "Topgrip" Le plus économique.
Modèle plus efficace et plus ergonomique.
EC026 "Américain"
Serrage du cadre par un effort réduit.
En aluminium, très léger et confortable.
EC020 "Universel"

EC021 Pince Grip

Racloirs rigides

EC02901 Racloir manche long bois - 330 x 75 mm
EC02902 Racloir manche court plastique - 215 x 75 mm
EC02903 Racloir lame courbée - 235 x 80 mm

Brosses et accessoires de rucher

LES BROSSES

EC051 Brosse crin
Dim. totale : 46 cm
Dim. brosse : 28 cm

BEST SELLER

EC053 Brosse nylon
Dim. totale : 46 cm
Dim. brosse : 28 cm

EC054 Bizbross
Ferme et douce à la fois
Dim. totale : 35 cm
Dim. brosse : 20 cm

Produit conseillé

ACCESSOIRES RUCHER

Supporcadre

Supporte 4 cadres.
Un accessoire bien utile lors des visites.
Rapidement mis en place une fois la ruche ouverte, il vous permettra de reposer les cadres sortis de la ruche.

EC034 - Supporcadre Inox

GL001 Apic désinfectant matériel
Pensez à désinfecter votre matériel pour limiter la contamination.

NOUVEAU

EC036 Assise coffre 3 en 1
Marche-pieds, boîte à outils, siège.

EC218 Abreuvoir
Contenance 30 litres.
Ecoulement de l'eau réglable.

Soin au rucher

OB781 Baume Lautier
45 ml - Onguent à base d'huiles essentielles et de cire d'abeille 4 %.
Recette ancienne (1852) souveraine sur les gerçures, coups de soleil, irritations, douleurs articulaires, contractures, entorses, piqûres.

EC201 Aspire venin
À utiliser immédiatement après la piqûre pour retirer le maximum de venin.

EC260 Peson manuel pour ruche 100 kg
Peson dynamométrique manuel pour ruche.
- Estimation rapide d'un poids
- Fabrication robuste
- Vitre plexi et boîtier robuste
- Livré avec crochets

Jusqu'à 100 kg maximum.

Facilite le décollage des hausses à la récolte.

NOUVEAU

JE1240 Transformateur complet 230 V
Permet de transformer le courant électrique directement sur le rucher grâce à son branchement allume-cigare.
Léger et très pratique.

Capture du frelon et surveillance du rucher

LA CAPTURE DU FRELON ASIATIQUE

EC211 Le sachet de 5 Tap trap®
Tap trap® est un piège écologique utilisé avec succès dans nombre de cultures.
Il est aussi très efficace pour le piégeage des frelons asiatiques. Très simple d'utilisation, écologique et économique, Tap trap® se présente comme un bouchon sous lequel s'adapte une bouteille en plastique.
Un anneau au sommet du Tap trap® permet de le suspendre.

EXCLUSIVITÉ ICKO

NOUVEAU

EC216 Appat guep'clac
Appât concentré polyvalent sans odeur, se dilue et attire guêpes, frelons et mouches. Effet immédiat. N'attire ni les abeilles, ni les bourdons, toutefois il doit être positionné à une distance de 20 à 30 m.

EC213 Ecotrap
Piège très économique permettant une détection rapide des insectes piégés. Peut se suspendre sur n'importe quel support.

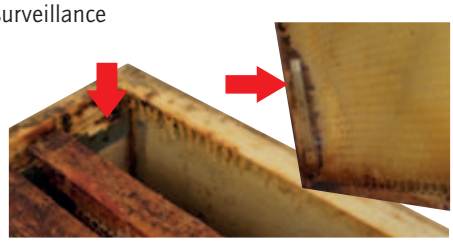
EC215 Guep apens
Piège avec un rapport qualité prix très performant. En plastique très rigide et épais, disposant d'un couvercle transparent, ce piège est performant et durable. Peut se poser ou se suspendre.

BEETRACKING : contre le vol de ruche

+ D'infos : beetracking.com

Protégez vos ruches contre le vol.
Les puces peuvent être dissimulées dans le bois, noyées sous la cire ou simplement collées sur un cadre.
Elles permettent l'identification de la ruche par un lecteur pouvant être mis à votre disposition.
En cas de vol, vous pouvez faire enregistrer vos puces sur liste noire.
Le pack comprend 100 puces, 5 autocollants extérieurs dissuasifs «Rucher sous surveillance BEETRACKING», 12 mois d'abonnement aux services beetracking.com.

DI900 **Beetracking** lot de 100 puces



BEEWISE : surveillez vos ruches à distance

BeeWise™ est une balance électronique de nouvelle génération qui vous transmet par SMS le poids de la ruche et la température extérieure.
À partir de votre téléphone portable, avec une extrême simplicité d'utilisation, où que vous soyez en France, vous êtes informés de la situation de votre rucher, ce qui vous permet :

- Une augmentation de la récolte.
- Une optimisation des transhumances.
- Une diminution de la fréquence des déplacements sur les ruchers.
- Un historique des poids pendant 1 mois.
- Une protection contre le vol. Inutilisable sans le code.
- Des seuils d'alerte programmables : si le poids diminue subitement, vol ou déplacement de la ruche, vous êtes immédiatement informés.
- Une garantie d'1 an.

- **Fonctionnement autonome pendant 45 jours SANS alimentation externe**
- **Envoi automatique des données par SMS deux fois par jour**
- **Possibilité de surveiller jusqu'à 4 ruches en réseau**

EC250 BeeWise (Balance seule)
EC251 Panneau solaire pour recharger la batterie
EC255 Balance auxiliaire
EC256 Logiciel BeeWise

OSCAR DE L'INNOVATION RÉGION AUVERGNE

Panneaux et capture d'essaims

LES PANNEAUX

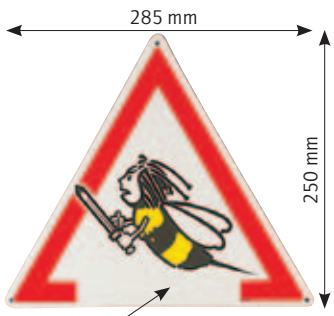
EC392 Panneau "Attention abeilles"
Modèle petit garçon
(420 x 292 mm). En PVC rigide.

EC394 Panneau "Attention abeilles"
Modèle tournesol
(420 x 292 mm). En PVC rigide.

Inscrivez ici votre numéro d'apiculteur

EC391 Panneau ECO "Attention abeilles"
(300 x 170 mm). En plastique alvéolé Aquilux.

EC395 Panneau "Attention abeilles"
(400 x 250 mm). En PVC rigide 2 mm.
Trois lignes sont prévues pour :
N° DSV, nom et N° de téléphone.



Inscrivez ici votre numéro d'apiculteur

EC393 Panneau Triangle
En PVC rigide 2 mm.

LA CAPTURE DES ESSAIMS

EC165 "Le Parfum Aristée"
Pour attirer les essaims vagabonds. S'applique sur les parois de la ruche piège.
À base d'essences naturelles.
Tube de 50 g, 15 doses environ.
Fabrication selon la recette des anciens Ets Montjovet.

PRIX EN BAISSE

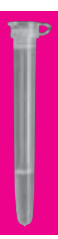
EC195 Attire-essaims "Charme-abeilles"
En bombe aérosol pour une application facile et homogène.

EC193 Attire-essaims "Charme-abeilles",
le tube de 30 g

EC210 Cueille-essaims s'adapte en bout d'une perche.
Le fond est fermé par un lacet.
La fermeture supérieure est articulée et en tirant avec une cordelette, la poche se referme sur l'essaim.
Pour libérer l'essaim, il suffit de dénouer le lacet.

EC199 Swarm Catch. Synthétiquement reproduite, la phéromone de Nasanov est contenue dans **Swarm Catch :** un puissant attire-essaims qui se diffuse très lentement au travers de son contenant. Mode d'emploi dans le sachet.
Vendu en sachet de 5.

SWARM CATCH (WITH NASANOV)
pherotech bee



Les vêtements abeilleur

Blouson et combinaison Abeilleur

Le blouson et la combinaison ABEILLEUR, comme les vareuses, sont fabriqués en toile 100 % coton traité anti-retrait résistante mais relativement légère. Dans cette gamme, nous avons privilégié la légèreté afin que les vêtements ne soient pas trop chauds pendant la saison estivale. La forme des voiles éloigne efficacement les abeilles du visage et la coupe ample des vêtements évite que le tissu ne colle à la peau.

Protecteur, élégant, confortable

ABEILLEUR ICKO

- La capuche est en toile double.
- L'armature est légère et rigide, le volume du voile important.
- Avec le zip, le voile bascule en arrière, amovible pour le lavage.
- La coupe est ample pour donner un maximum d'aisance.
- 2 poches poitrine et 2 poches basses.

Combinaison Abeilleur Enfant

NOUVEAU

La gamme combiz dispose maintenant de deux modèles enfant 4/6 ans et 8/10 ans.
Avec le modèle Abeilleur, les enfants ont les mêmes caractéristiques de protection que les plus grands !
Une très belle combinaison à prix mini !

		BLOUSON ABEILLEUR	COMBINAISON ABEILLEUR
Enfant	4/6 ans	-	**EA4650**
Enfant	8/10 ans	-	**EA46501**
Small	1,55 à 1,70 m	**EA460**	**EA465**
Medium	1,70 à 1,80 m	**EA461**	**EA466**
Large	1,80 à 1,85 m	**EA462**	**EA467**
X Large	+ de 1,85 m	**EA464**	**EA468**

Indication de tailles pour corpulence moyenne.

Les vêtements toile légère

HERMETIC ICKO

Vareuses et pantalon

En toile cretonne 100 % coton traitée anti-retrait. Toile lisse pour que les abeilles ne s'agrippent pas. La coupe des vareuses et des pantalons est très ample pour pouvoir les porter par dessus un vêtement. Excellente finition.

Vareuse chapeau voile zippé

Le chapeau est en toile double, son armature est rigide, légère et indéformable.
Le tour de tête est réglable et doublé en éponge élastique. La grille est très résistante et procure une excellente vision.
Grande poche ventrale.
Élastique au bas des manches et du buste.

Le zip permet le basculement du voile derrière la tête.

Vareuse chapeau voile zippé avec gants

La taille des gants est en correspondance avec la taille de la vareuse.
Les bas des manches sont équipés de zips pour pouvoir sortir les mains sans enlever le vêtement.

Vareuse cagoule

SIMPLE ECONOMIQUE LÉGÈRE

Pour éloigner le voile du visage, le port d'une casquette ou d'un chapeau est conseillé.

Vareuz'éco

NOUVEAU

PRIX LE + BAS DU MARCHÉ

Cette nouvelle vareuse chapeau économique permet d'avoir un vêtement protecteur muni d'un chapeau au prix le plus bas du marché. Idéal pour faire visiter vos ruchers, elle peut convenir aux ruchers écoles, aux associations ou pour équiper vos proches à moindre coût afin de faire visiter vos ruches.

Pantalon léger

Il peut se porter seul ou en surpantalon.

	Enfant 1,35 à 1,55 m	Junior 1,55 à 1,70 m	Medium 1,70 à 1,80 m	Large 1,80 m à 1,85 m	X Large + 1,85 m
Vareuz'éco	-	**EA330**	**EA331**	**EA332**	**EA333**
Vareuse cagoule sans gants	**EA314**	**EA3142**	**EA315**	**EA3151**	**EA3152**
Vareuse chapeau voile zippé sans gants	**EA316**	**EA3162**	**EA317**	**EA3171**	**EA3175**
Vareuse chapeau voile zippé avec gants	**EA312**	**EA3122**	**EA313**	**EA3131**	**EA3135**
Pantalon	**EA325**	**EA323**	**EA341**	**EA3412**	**EA3414**

Les vêtements toile forte. Gamme Intégral

Les combinaisons et blousons PRO et INTEGRAL sont fabriqués en polycoton lisse, (pour que l'abeille ne s'y accroche pas) confortable, résistant et traité antiretrait.

Avec le système intégral, la fermeture éclair assure une liaison parfaite entre le voile et le vêtement. Le voile ne touche ni la tête, ni le visage. LA PROTECTION EST MAXIMALE.

INTÉGRAL BLOUSON

Armature robuste et légère qui maintient le voile éloigné du visage. Avec le zip, le voile bascule et se rabat dans le dos. Il peut aussi se détacher pour le nettoyage.

INTÉGRAL COMBIZ

Double velcro

Grandes poches

LES + DES GAMMES INTÉGRAL ET PRO

DOUBLAGE en maille du buste et des manches :
- Le tissu ne colle pas à la peau.
- Circulation de l'air.
- Protection des piqûres.

Tour de taille réglable

Poche poitrine zippée sur tous les modèles Intégral et Pro.

TOUS LES ZIPS SONT DE HAUTE QUALITÉ YKK

Protection matelassée aux genoux

Dos aéré.

Bande élastique passant sous la chaussure pour un parfait maintien

		INTÉGRAL COMBIZ	INTÉGRAL BLOUSON	COMBIZ PRO Col bourrelet	BLOUSON PRO Col bourrelet	PANTAPI	COMBIZ RUSTIC
Enfant	12 ans environ	**EA4200**	-	-	-	-	-
Small	1,55 à 1,70 m	**EA4201**	**EA4211**	**EA4251**	**EA4271**	**EA4221**	**EA4520**
Medium	1,70 à 1,80 m	**EA4202**	**EA4212**	**EA4252**	**EA4272**	**EA4222**	**EA4522**
Large	1,80 à 1,85 m	**EA4204**	**EA4213**	**EA4253**	**EA4273**	**EA4223**	**EA4524**
X Large	+ de 1,85 m	**EA4206**	**EA4214**	**EA4254**	**EA4274**	**EA4224**	**EA4526**

Les vêtements toile forte. Gamme Pro

Le col bourrelet de Combiz et Blouson Pro est conçu pour retenir l'élastique du voile sur son pourtour. L'étanchéité est parfaite et la mise en place du voile est facile et rapide. Tous les voiles, avec un élastique à la base, s'adaptent sur les cols bourrelets.

BLOUSON PRO

Les ensembles blouson+pantalon donnent une plus grande liberté.

COMBIZ PRO

Col bourrelet :
indépendance vêtement/voile, pas de cordon.
Protection au niveau du cou pour éviter le passage des abeilles.

Poignées ajustables

PANTAPI

Le pantalon PANTAPI et la combinaison RUSTIC sont fabriqués avec une toile forte 100 % coton, lisse et traitée antiretrait.

Un pantalon de travail robuste et pratique

La coupe étudiée pour le haut du pantalon assure un large recouvrement du bas du dos.

- Renforts aux genoux
- poches amples
- long zip au bas des jambes
- passant élastique sous chaussure
- zips haute qualité (YKK)

COMBIZ RUSTIC

Le vêtement de travail de l'apiculteur

La **Rustic** est idéale pour tous les travaux : extérieur, atelier, rucher.
Le col bourrelet assure la mise en place rapide du voile et son maintien et, grâce au seul élastique du voile, l'étanchéité est parfaite. Aucun cordon encombrant n'est nécessaire.
Robuste et protectrice, la **Rustic** est aussi très confortable grâce à sa coupe ample et à la souplesse du tissu .

- poches amples de côté
- poche poitrine zippée
- poche poitrine velcro
- élastique aux manches + velcro
- long zip au bas des jambes
- passant élastique sous chaussure
- zip de devant protégé au niveau du cou
- tous les zips haute qualité (YKK)

Les vêtements toile aérée. Gamme Air

GAMME AIR INTÉGRAL

COMBIZAIR ICKO

Encore une nouveauté ICKO qui change la vie de l'apiculteur.

La nouvelle conception "Combiz Air" apporte une ventilation permanente et une meilleure protection des piqûres.

Le tissu spécial, fabriqué avec un filet en mousse pris entre deux voiles robustes, laisse l'air traverser librement le vêtement tout en mettant la peau hors d'atteinte des dards.
Combiz Air peut se porter à même la peau procurant un confort très appréciable lorsque les températures sont chaudes.

Détail gamme AIR INTÉGRAL et PRO :
- Aération complète
- Deux poches poitrine zippées
- Une poche téléphone
- Protection ventrale pour port de charge
- Protection bas de jambes pour éviter l'usure
- Tour de taille réglable
- Tour de poignet ajustable
- 4 grandes poches latérales
- Bande élastique passant sous la chaussure
- Zips haute qualité YKK

NOUVEAU

EA490

EA480

GAMME AIR PRO

EA500

EA510

VAREUSE AIR CHAPEAU

Le zip permet le basculement du voile derrière la tête.

EA520

		COMBIZ AIR INTÉGRAL	BLOUSON AIR INTÉGRAL	COMBIZ AIR PRO	BLOUSON AIR PRO	VAREUSE AIR CHAPEAU
Small	1,55 à 1,70 m	**EA480**	**EA490**	**EA500**	**EA510**	**EA520**
Medium	1,70 à 1,80 m	**EA481**	**EA491**	**EA501**	**EA511**	**EA521**
Large	1,80 à 1,85 m	**EA482**	**EA492**	**EA502**	**EA512**	**EA522**
X Large	+ de 1,85 m	**EA483**	**EA493**	**EA503**	**EA513**	**EA523**

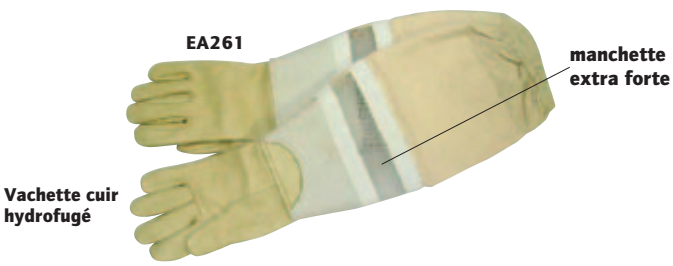
Les gants et ceinturon

LES GANTS

Précisez les références à la commande

Rapport qualité/prix exceptionnel

Gants vachette oléohydrofugés :
Le traitement oléo-hydrofuge lui permet de conserver sa souplesse durablement. Manchette en toile extra forte, ne laissant pas pénétrer les dards.



Latex

Gants latex intérieur coton :
Pour le rucher et tous travaux.

3 gants économiques

Gants Caprin :
Le cuir de chèvre est plus fin que le cuir de bovin mais il est plus compact et très résistant à l'abrasion.
Il conviendra parfaitement pour tous les travaux en conservant doigté et précision.
Manchette toile forte en coton.

Gants Confort bovin :
Excellent rapport qualité/prix.
Fabrication très soignée.

Gants Nitrile avec manchette toile forte coton :
étanches, même aux piqûres
Idéal pour les gros travaux.

	Gants Latex	Gants Vachette Oléohydrofugés	Gants Caprin	Gants Confort Bovin	Gants Nitrile
Taille 6	**EA220**	**EA261**	-		
Taille 7	**EA221**	**EA2612**	**EA263**	**EA240**	
Taille 8	**EA222**	**EA2614**	**EA26310**	**EA241**	
Taille 9	**EA223**	**EA2616**	**EA2632**	**EA242**	
Taille 10	**EA224**	**EA2617**	**EA2634**	**EA243**	**EA200**
Taille 11	**EA225**	**EA2618**	**EA2636**	**EA244**	
Taille 12	-	**EA2619**	**EA2638**	**EA245**	

Connaissez-vous votre taille de gants ?

Taille des gants	Tour de paume (mm)	Longueur du poignet à l'extrémité du majeur (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215

CEINTURON

Ceinturon anti lumbago
EA700 : longueur 95 cm
EA703 : longueur 103 cm
EA705 : longueur 111 cm
EA707 : longueur 119 cm

Les voiles et chapeaux

LES VOILES AVEC CHAPEAU

EA010 Voile Gabee
Totalement souple et rigide à la fois, ce voile est idéal.
Tour de tête réglable, cordon ajustable au col bourrelet.
Souple et protecteur.

EA020 "Le Pratique"
Pliable. Bandeau frontal en éponge.
Chapeau toile forte coton doublée.
Élastique au cou et cordon ventral.
Protection et confort.

EA025 "L'Idéal"
Pliable. Bandeau frontal en éponge.
Chapeau toile enduite.
Élastique au cou et cordon ventral.
Imperméable.

EA012 Voilbiz
Grand volume. Ne touche pas la tête. Zip pour basculer le voile en arrière. Cordon ventral.
Très protecteur.

EA001 "Confort"
Voile rond. Léger et aéré.
Coiffe en toile coton doublée.
Élastique au cou et sous les bras.
Bandeau frontal en éponge. **Léger.**

EA031 "L'Hermétic" Chapeau
Voile rond. Forme brassière.
Modèle classique très étanche.
Coiffe en toile coton doublée.
Élastique sous les bras.
Bandeau frontal en éponge.
Très protecteur.

EA030 "L'Hermétic" Cagoule
Voile simple et léger. Le port d'une casquette ou d'un béret est conseillé. Forme brassière.
Élastique sous les bras.
Léger.

EA024 Bayard carré
Économique. Pliable.
Grille en fibre de verre.
Coiffe en toile coton enduite.
Cordon ventral.
Imperméable.

EA024R **Bayard rond** Grille en fibre de verre. Chapeau toile forte coton.
Cordon ventral.

CHAPEAU

Modèle avec tour de tête réglable

EA151 Corde tressée
Léger et aéré. Équipé d'un bandeau frontal en éponge (dégrafable et lavable) qui améliore beaucoup le confort.

BANDEAU

EA002 - Bandeau éponge anti-transpirant

Les voiles

LES VOILES SANS CHAPEAU

EA067 Voile maille avec cercle
Avec élastique sous les bras et au cou.
Livré sans chapeau.
Très agréable.

EA066 Voile maille simple
Identique au EA067 mais sans cercle.
Livré sans chapeau.
Très léger.

EA007 Voile "pro"
Pliable. Très aéré. Élastique
au cou, cordon ventral.
Livré sans chapeau.
Exceptionnel rapport qualité/prix.

EA006 Voile Folder
Pliable, robuste, spacieux et aéré.
Livré sans chapeau.
1er prix.

EA063 Voile semi-rigide coton
Modèle classique peu encombrant.
Bien adapté au col bourrelet.
Livré sans chapeau.

EA037 Voile simple Nylon.
Le modèle de base simple et économique.
Livré sans chapeau.

EA038 Voile Nylon avec 2 cercles.
Léger, facile à ranger. les 2 cercles
écartent le voile du visage.
Livré sans chapeau.

EA029 Voile rond Kelley
Grille rigide à mailles larges. Grande
visibilité. Élastique cou. Cordon ventral.
Livré sans chapeau.

VOILES KELLEY IMPORTATION DIRECTE DES USA

EA027 Voile carré Kelley
Grille rigide à mailles larges. Pliable.
Grande visibilité. Élastique cou.
Cordon ventral. Livré sans chapeau.

Divers vêtements

LES TABLIERS

EA361 Tablier d'atelier toile bleue
EA361E Tablier de miellerie
enduit PVC imperméable
EA362 Tablier à jambes toile forte

EA363 Tablier Majesty
Très beau tablier, idéal pour apporter une touche d'élégance sur le point de vente. Aucune anse ne repose sur le cou ce qui procure un grand confort.
Tablier muni de 2 grandes poches ventrales. Couleur marron avec imprimé alvéoles oranges. Taille unique réglable.

EA363

EA361

EA361E

T-SHIRT ET DÉBARDEUR

T-Shirt et Débardeur abeille sentinelle
100 % coton. Coloris noir.

QD220 S
QD222 M
QD224 L
QD230 XL
QD232 XXL

Débardeur femme
QD233 M
QD234 L

BLOUSON JAUNE

Très léger, en toile simple.
Très protecteur, en toile double.
Voile rond zippé.
Une seule taille : large.
EA400 Toile simple
EA402 Toile double

COMBINAISON STANDARD

Modèle standard toile blanche traitée Sanfor
EA470 Taille 1 - XS
EA471 Taille 2 - S
EA4712 Taille 3 - M
EA4714 Taille 4 - L
EA4716 Taille 5 - XL
EA4718 Taille 6 - XXL

VÊTEMENTS SHERRIFF

Vêtements hauts de gamme. Légers, amples, confortables et protecteurs, ils sont fabriqués avec une finition parfaite et dans un polycoton léger de très belle qualité. **Made in UK.**

Combinaison intégrale kaki en polyester coton de très belle qualité. Fermeture à glissière centrale, bas de jambe élastiqué.
EA415 Medium
EA417 Large

Voile brassière blanc sans manches.
EA403 Medium
EA405 Large

Tunique blanche confortable, rapide à enfiler. Élastique réglable à la ceinture.
EA410 Medium
EA413 Large
EA414 XLarge

COMBI JAUNE

Une combinaison sympa et bon marché. En coton léger, élastiques manches et bas de jambes.
EA4720 Medium
EA4722 Large
EA4724 X Large
EA4726 XX Large

L'élevage des reines

SYSTÈME NICOT

+ d'infos : nicot.fr

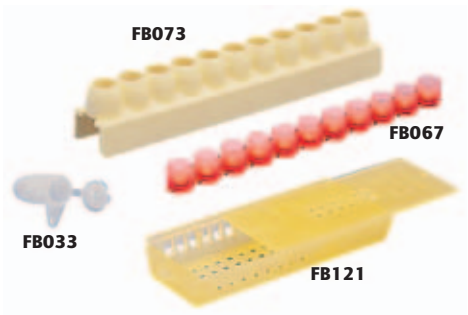
DISPONIBLE EN SACHETS DE 10, 100, 500.

Un ensemble complet facile d'emploi et qui a fait ses preuves.

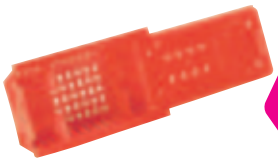
FB001 Support de bloc se cloue sur la barrette.
FB021 Bloc pour cupule.
S'adapte sur le support et reçoit la cupule FB141.
Sert aussi de bloc à Candi.

FB041 Bloc pour cellule naturelle avec bouchon, s'adapte sur le support FB001 et reçoit la cage FB061.
FB061 Cage ronde, bouchon avec réserve de nourriture, s'adapte sur le bloc FB041.
Pour faire éclore la reine.
FB062 Cage pour couveuse s'adapte au bloc FB021
FB027 Tube protecteur se place sur la cellule royale lors de l'introduction.
FB1411 Cupules nicot sachet de 100
FB1412 Cupules nicot sachet de 500

FB190 Cadre d'élevage avec nourrisseur incorporé.
Chaque baguette peut contenir 15 x FB001 ou 3 x FB067.



FB033 Cellule royale d'introduction de reine vierge
FB067 Barrette de cupules
Pour la production de gelée royale. La barrette de cupules s'adapte dans le cupularve.
FB073 Barrette de cellules
Se fixe sur une latte de 16 mm et reçoit la barrette de cupules FB067.



NOUVEAU MODÈLE PLUS ROBUSTE

FB250 Cage Anel
Pour le transport et l'introduction.
Robuste, économique et spacieuse.
Compartiment protégé pour la reine.

FB121 Cage à reine pour expédition ou introduction. Extra plate.

FB145 Barre de 63 cupules.

PRIX EN BAISSE

FB210 Cage d'expédition et d'introduction progressive avec double compartiment candi
Le double compartiment de candi permet l'entrée des abeilles dans le compartiment de la reine en attendant sa libération définitive lorsque le candi du deuxième compartiment est consommé.

SYSTÈME JZ BZ

Mis au point aux U.S.A., il est adopté par les éleveurs dans le monde entier.

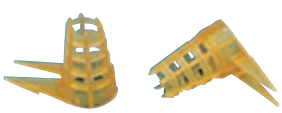
CUPULES : la matière plastique a été traitée pour permettre le greffage sans acclimatation préalable.

FB201 Modèle ordinaire (s'adapte sur le bloc Nicot).

Modèle base large : muni d'une pointe à la base pour se piquer dans une rainure ; sa base large permet un bon ancrage dans le couvain lors de l'introduction ou facilite la suspension entre deux cadres.
FB2021 Cupules JZ BZ le sachet de 10
FB2022 Cupules JZ BZ le sachet de 100
FB2023 Cupules JZ BZ le sachet de 1000

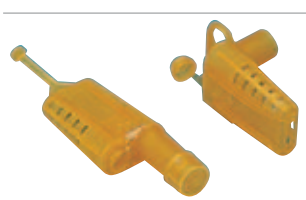
PERFORMANT ASTUCIEUX EFFICACE

PROTECTEURS : économiques et pratiques.

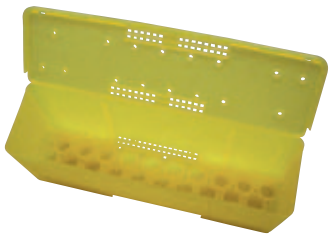


FB204 À piquer

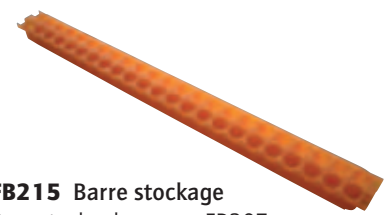
À suspendre
FB2031 Protecteur JZ BZ le sachet de 10
FB2032 Protecteur JZ BZ le sachet de 100



CAGE À REINE :
FB207 Facile à introduire grâce à la tige de suspension.
Large communication avec les abeilles sur toutes les faces.
Espace protégé pour la reine en cas d'hostilité.
FB208 Bouchon à candi et tige de suspension



FB213 Boîte d'expédition
Très robuste, peut contenir 20 cages FB207.
Possibilité de rajouter des accompagnatrices collectives et une éponge humide.



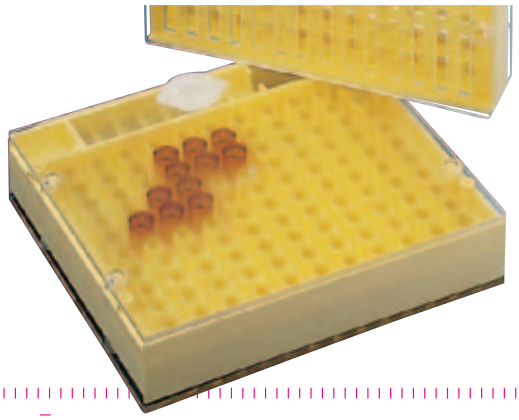
FB215 Barre stockage
Pour stocker les cages FB207, elle est aussi utilisée pour les expéditions.

L'élevage des reines

CUPULARVE

Pour éviter le picking

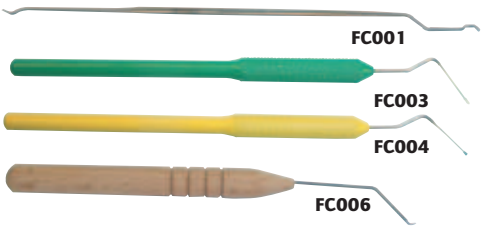
+ d'infos : nicot.fr



FB183 **Cupularve** s'installe au milieu d'un cadre de couvain. Après une période d'adaptation dans la ruche, on enferme la reine dans la cage pour qu'elle ponde directement dans les cupules FB041 ou FB067. Mode d'emploi détaillé fourni.

LES PICKINGS

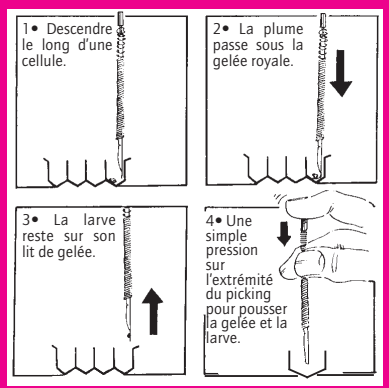
FC003 Picking manche désaxé (gaucher)
FC004 Picking manche désaxé (droitier)
FC001 Picking Inox simple
FC006 Picking manche bois



FC005 Picking avec loupe

FC310 Larve étalon
Vous indique la meilleure taille de larve à sélectionner lors de vos greffages.

FC011 Picking "révolutionnaire"
lamelle en plume


1• Descendre le long d'une cellule.
2• La plume passe sous la gelée royale.
3• La larve reste sur son lit de gelée.
4• Une simple pression sur l'extrémité du picking pour pousser la gelée et la larve.

FC015 Palette pour récolte de la gelée royale.
Un côté rigide, un côté souple.

APINAUT

FC085 Apinaut set complet
Apinaut est un outil permettant une capture précise, douce et certaine de la reine.
Le risque de blesser la reine est complètement écarté, le travail est plus agréable.
Le set comprend un stylo magnétique ainsi que 20 dossards métalliques avec numéro.

FC0851 Plaque de 20 dossards (4 couleurs)
FC0852 Stylo magnétique APINAUT
FC0853 Barre magnétique APINAUT

Cette barre peut être fixée à l'entrée de la ruche pour éviter l'essaimage. En effet, la reine reste fixée à la barre aimantée.
Ceci nécessite une visite quotidienne des ruches. La barre peut aussi être passée entre les cadres pour capturer la reine rapidement.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS

FC299 Loupe éclairante 2 leds.
fonctionne avec 2 Piles 1,5 volts AAA.
4 loupes interchangeables :
3,5x - 2,5x - 1,8x - 1,2x.

FC300 Loupe Pectus
(se positionne sur la poitrine)

FC302 Loupe éclairante Grande lentille 100 x 60. 220 volts.
Double bras articulé avec étau. Éclairage fluo basse tension.
Grossissement x 2.
Efficace et confortable.
Outil de travail idéal.

L'élevage des reines

MARQUAGE DES REINES

FC035 Cage à marquer à piston, Ø 30 mm

FC037 Cage à marquer sur cadres, Ø 45 mm

FC038 Cage à pointes, Ø 50 mm

FC039 Cage pipe pour capture reine, longueur 150 mm - orifice 30 x 10 mm

FC040 Pince à reine plastique

FC041 Pince à reine métallique

FC06 Peinture pour reine, flacon avec applicateur **(5 couleurs, précisez la couleur)**

FC073 Coffret de marquage 5 cartes 99 n° + colle

FC075 Carte pour marquage avec 99 n° **(5 couleurs, précisez la couleur)**

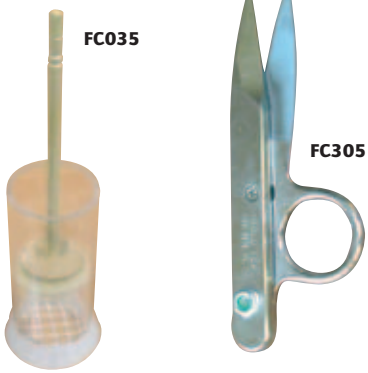
FC081 Flacon de colle pour numéro ou dossard

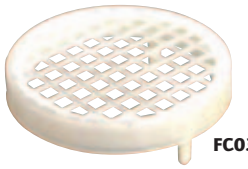
FC077 Coffret de marquage tubes 5 x 50 dossards sans numéro + colle

FC079 Tube de 50 dossards sans numéro **(5 couleurs, précisez la couleur)**

FC080 Outil pose dossard

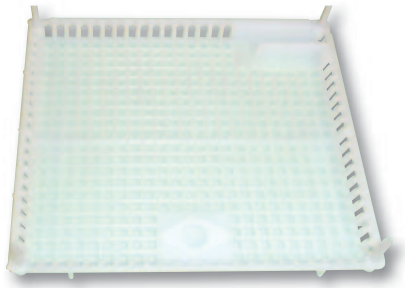
FC305 Ciseau pour clipper les reines

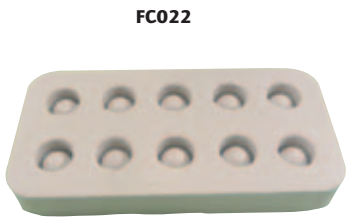


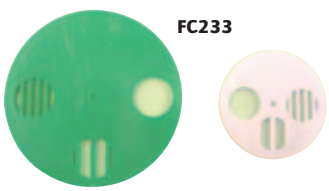


AU RUCHER

ACCESSOIRES







FC021 Calibreur
FC022 Cupules moule
} Pour fabriquer les cellules royales en cire d'abeilles

FC232 Disque 4 positions D 50 mm

FC233 Disque 4 positions pour nucléi

FC235 Disque métallique 4 positions D 80 mm

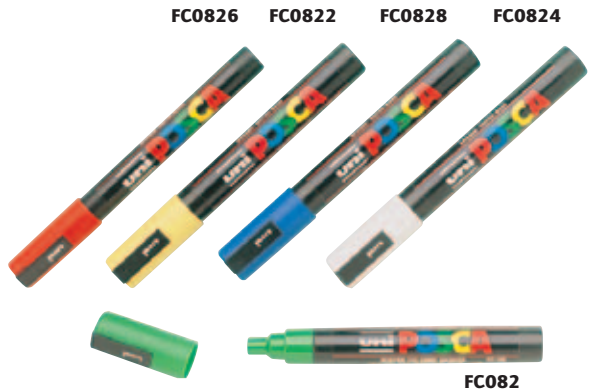
FC091 Cage d'introduction 18 x 15 cm pour les reines fécondées sur couvain naissant.

POSCA

FC08 - Marqueurs Posca
Faciles à doser. Ne coulent pas
Inodores. Ne dessèchent pas
Non toxiques. Séchage très rapide.
5 couleurs, précisez la couleur à la commande

2014 : vert
2015 : bleu
2016 : blanc

Produit conseillé



Librairie **Nombreux ouvrages sur l'élevage des reines, l'insémination artificielle... voir pages 175 à 178.**

L'élevage des reines

NUCLÉI DE FÉCONDATION

Les mini nucléi

Pour féconder rapidement des reines à partir d'un minimum d'abeilles : **5 modèles de Mini Nuc.**
Mode d'emploi : Garnir le nourrisseur de candi. Peupler le nucléus avec la valeur d'un verre d'abeilles et mettre en place une cellule royale ou une reine vierge. Conserver les mini colonies enfermées (aérations ouvertes) pendant 3 ou 4 jours dans un lieu aéré et obscur.
Ouvrir ensuite sur le lieu de fécondation.

FA031

FA033

FA031 Kirchainer (KIELER)
Nucléus en polystyrène contenant 4 barrettes rainurées pour fixation des amorces de cire gaufrée. Compartiment nourrisseur.
2 sorties réglables, devant et dessous.
Dimensions du nid : 16 x 13 x 11 cm.
Parois coniques. Peut être agrandi avec la hausse.

FA033 Hausse pour Kieler

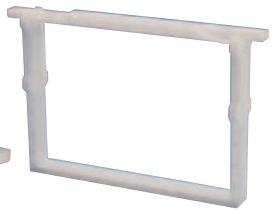
FA020 "le Parfait"
Nucléus en polystyrène contenant 3 petits cadres.
Compartiment nourrisseur.
2 sorties et 2 aérations réglables, devant et dessous. Dimensions du nid : 11 x 11 x 11 cm.
Parois verticales.

CP080 Matbox
Nucléus en polystyrène contenant 4 mini-cadres. Compartiment nourrisseur. Parois coniques.
2 sorties réglables, devant et dessous.
Dimensions du nid : 16 x 12 x 13 cm.

FA040 Queenuk
Nucléus en carton paraffiné (même qualité que Beenuk, voir page 40) pouvant être utilisé pour 1 ou 2 colonies séparées par le nourrisseur à double compartiment.
Dimensions intérieures 28 x 16 x 15 cm. Parois verticales.
Très économique, il offre la possibilité de livrer les reines avec leurs colonies, le Queenuk devenant emballage perdu.
Vendu sans cadres.

FA161 Cadron pour mini plus
1/2 hausse Dadant. 2 cadrons réunis forment un cadre de hausse Dadant.
FA162 Cadron bois pour mini plus
1/2 hausse Dadant Hoffmann fil inox.
FA063 Nourrisseur cadre pour FA067 et FA075

FA161



FA162

FA063

PseudoQueen (WITH QMP™) Nouvelle dénomination du Bee Boost - Produit identique

EC197 PseudoQueen. Le sachet de 5. Documentation fournie.
Introduit dans un essaim, PseudoQueen est considéré par les abeilles comme une reine car il contient la phéromone mandibulaire royale (QMP).
PseudoQueen s'utilise pour :
- stabiliser les nucléi et les essaims orphelins
- transporter des essaims orphelins
- polliniser sous serre avec des essaims orphelins
- récupérer les abeilles vagabondes (transhumance, miellerie…)

pherotech bee

Entonnoir

FC089 Entonnoir
Utile pour peupler les nucléi.
Ø 450 mm. Hauteur 400 mm.

L'élevage des reines

NUCLÉI DE FÉCONDATION

les Mini Plus

Ce sont presque des ruchettes : le corps contient 6 cadrons, équivalents à 3 cadres de hausse Dadant.
Les corps de Mini Plus peuvent se superposer en fin de saison pour l'hivernage.

FA067 Mini Plus "Stehr"
(vendue sans cadrons)
- 1 fond avec nourrisseur et aération
- 1 corps
- 1 toit

FA070 Toit tôle pour Mini Plus
Augmente la durée de vie
de vos ruchettes.

FA067NOURR Nourrisseur Mini Plus

CP060 Mini Plus LYSON Pour 1 ou 2 colonies.
- 1 fond avec 2 aérations et 2 entrées
- 1 corps
- 1 partition polystyrène pour diviser le corps en deux
- 1 nourrisseur couvre-cadres à 2 compartiments
- 1 toit

Livrée sans cadrons.
Voir cadron FA161

CP065 Nourrisseur couvre-cadres
Pour Mini Plus Lyson.

Duo-Nuc accordéon

Il fallait y penser : le cadre plié en trois va dans le nuc de fécondation et déplié dans la ruche.

Une extraordinaire facilité pour peupler les nucs, féconder les reines et faire des essaims.
Le **DUO-NUC** peut contenir une ou deux colonies. 2 sorties opposées.
Une colonie sur deux cadres pourra être hivernée.
Livré complet avec 2 cadres, nourrisseur, couvre-cadres et toit.
Très stable 280 x 220 mm. Poids 5,3 kg.

FA055 DUO-NUC accordéon Dadant
FA057 DUO-NUC accordéon Langstroth

Rucheco

FA056 Cadre accordéon Dadant
FA058 Cadre accordéon Langstroth

Trio-Nuc

Hausse dadant cloisonnée en 3 nucléi d'une capacité de 3 x 4 cadrons type FA161 ou FA162 non fourni (voir page 68).
En sapin, montage mi-bois vissé, la Trio-nuc a une très belle qualité de finition.

La Trio-nuc comprend :
1 plateau
1 corps
3 sorties indépendantes
3 nourrisseurs cheminée avec bouchons
3 couvre-cadres
2 cloisons amovibles en métal
3 disques 4 positions FC233
1 toit BA221 hauteur 105 mm

FA060C Trio-Nuc

Quatronuc

Rucheco

Une méthode astucieuse pour la fécondation des reines, permettant le contrôle visuel de l'éclosion de la cellule royale puis de la ponte sans manipulation d'abeilles ni enfumage. Un gain de temps considérable !
Quatronuc se compose ainsi :
- une ruchette en sapin avec son toit en tôle, isolée à l'intérieur par des panneaux de polystyrène.
- 4 nucléi dont une grande face est transparente et l'autre grillagée. La partie supérieure se compose d'un nourrisseur et d'un compartiment pour l'introduction de la cellule royale.

Chaque nucléus a un accès par le fond vers l'extérieur sur un des côtés de la ruchette.

FA050 QUATRONUC

L'élevage des reines

RUCHE D'ÉLEVAGE 3 COMPARTIMENTS

VENDUE SANS CADRE AVEC 3 COUVRE-CADRES

Ruche conçue pour la production de gelée royale ou de cellules royales.
Deux colonies vivent de part et d'autre du compartiment orphelin auquel elles apportent les abeilles en surabondance pour nourrir les cellules royales.
La communication se fait au travers de parois en grilles à reine.
Chaque partie latérale contient 10 cadres et peut recevoir une hausse.

FA010 Ruche d'élevage Dadant à 3 compartiments.

FA011 Ruche d'élevage Langstroth à 3 compartiments.

Rucheco

COUVEUSES

Construite en composé polyuréthane de 40 mm très isolant.
Thermostat de précision. Élément chauffant intérieur basse tension facile à nettoyer et sans danger. Large partie vitrée donnant une bonne vision.

FC200 Couveuse 70 cellules - 620 x 350 x 400 mm.
FC202 Couveuse 150 cellules - 930 x 350 x 400 mm.

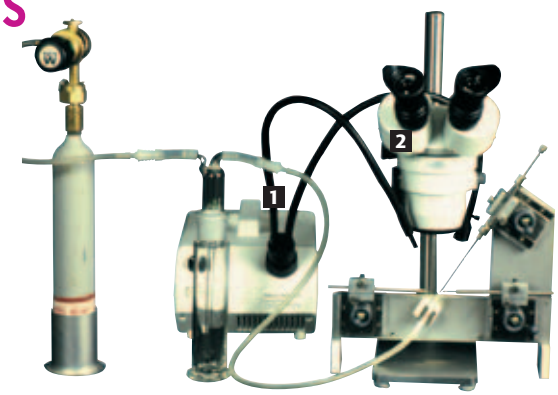
CARRICELL

Couveuse fonctionnant en 12 V sur la prise allume-cigare, ou sur un chargeur de batterie, pour mûrir et transporter les cellules royales. Thermostat digital pré-réglé.
Mise au point en Nouvelle Zélande par et pour les professionnels.

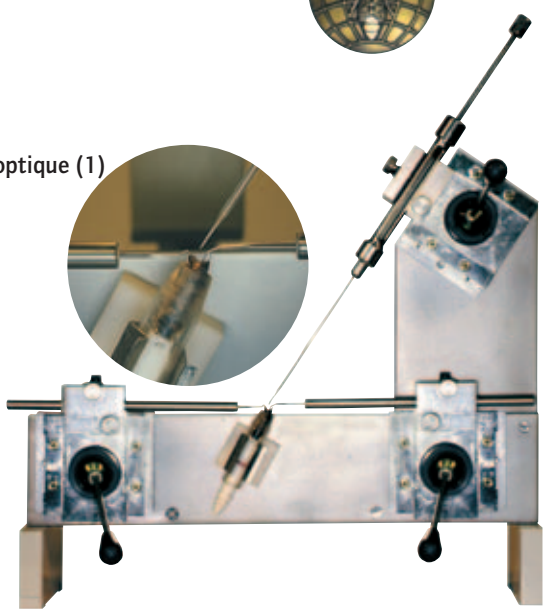
FC205 Couveuse Carricell 144 cellules
470 x 220 x 180 mm.
FC2051 Couveuse Mini Carricell 40 cellules

L'INSÉMINATION ARTIFICIELLE DES REINES

FD001 Appareil à inséminer SWIENTY
LA référence en la matière, il est utilisé dans la plupart des laboratoires à travers le monde.
Son utilisation est aussi à votre portée, avec une précision chirurgicale.



Accessoires complémentaires :
FD003 Lampe froide à fibre optique (1)
FD004 Stéréo microscope zoom 10-40X (2)
FD022 Kit complet C02



FC030
Cage stockage reine
Prévue pour conserver une reine avec environ 70 abeilles en attendant son insémination artificielle.

Élevage et récoltes

SUIVI REINE ET COLONIE

NOUVEAU

Avec ce calendrier il est impossible de se tromper ! Identifiez le jour de picking et le calendrier vous donnera les dates d'operculation de cellule, le stade de pré chrysalide, le moment de mettre en couveuse, la date d'introduction en ruche, quand la cellule est éclos etc ... Très pratique, il facilite l'élevage et peut aider l'apiculteur amateur à se lancer.

FC095 Calendrier d'élevage

NOUVEAU

Suivez vos colonies grâce à cette fiche de renseignements. Indiquez la couleur et l'année de la reine, le numéro de la ruche, la lignée, l'état de la colonie avant et après hivernage (couvain, provisions, force générale), date de nourrissement, de traitement, de récolte, apparition de cellules etc... L'utilisation est sans limite et améliore le suivi de vos colonies.

FC096 10 cartes d'identité colonie

LES ASPIRATEURS POUR GELÉE ROYALE

Enolmatic, appareil économique et polyvalent

ENOLMATIC est une remplisseuse/doseuse pour des produits tels que vin, hydromel, vinaigre, huile, coulis etc... Enolmatic fonctionne avec une puissante pompe à vide (220 volts), qui aspire le liquide dans le contenant de stockage (fût, bonbonne, cuve), et remplit bouteilles, pots, mignonnettes, bonbonnes...
L'utilisation est d'une très grande facilité et ne nécessite aucune technicité.
L'Enolmatic est livrée avec un Kit de base pour le remplissage des bouteilles.
D'autres kits sont proposés en option pour mignonnette, pot ou dame-jeanne (voir p. 141).
Les performances de la pompe à vide sont excellentes pour l'aspiration de la gelée royale.
Le kit gelée royale s'adapte sans transformation. Pour un prix très abordable, vous aurez un outil polyvalent : doseuse et pompe à gelée royale.

JE1232 Enolmatic avec kit bouteille et kit gelée royale
JE1232GR Kit gelée royale

LES CUPULES

Pour la production de gelée royale.

FB145 Barre de 63 cupules

Voir aussi page 65

FC015 Palette pour récolte de la gelée royale
Un côté rigide, un côté souple.

Aspirateur pour gelée royale
FC101 220 volts
FC102 12 volts
Bouteille 150 ml - 40 l/h

LE VENIN

Les applications scientifiques du venin font l'objet d'un intérêt croissant, nous vous proposons cet équipement compact, simple, fiable et économique, pour en faire la récolte.
Pick o Tronic fonctionne sur une alimentation 12 volts et son utilisation est très simple.
Sur la plaquette, qui est introduite dans l'entrée de la ruche, sont produites des décharges électriques. Leur intensité est réglable et elles provoquent une réaction en chaîne chez les abeilles afin qu'elles piquent la plaquette et libèrent du venin.
La production de venin se dépose sur la plaque de verre amovible permettant sa récolte.
Pick o Tronic peut alimenter 5 plaquettes simultanément.

IC001 Pick o Tronic avec 1 plaquette.
IC005 Plaquette supplémentaire.

Les récoltes

LA RÉCOLTE DU POLLEN Ruchéco

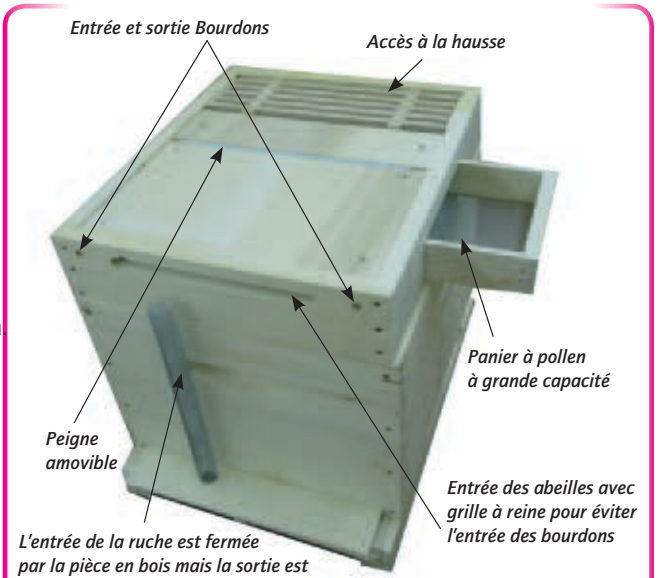
Trappe RG

La trappe RG est une trappe " de dessus " qui se pose sur le nid à couvain.
La communication est maintenue entre le corps et la hausse.

Avantages :

Un pollen plus propre : le pollen n'est pas souillé par les déchets du nid à couvain.
Un pollen plus sec : Le pollen est à l'abri de l'humidité, mieux encore il sèche partiellement grâce à la chaleur que communique le nid à couvain.
Des récoltes moins fréquentes : Le tiroir a une grande capacité. Cet avantage cumulé au précédent permet des récoltes plus espacées.
Transhumances facilitées : La trappe fait partie intégrante de la ruche.
Récoltes faciles : Le tiroir est bien accessible à 40 cm du sol.
Nettoyage aisé : Les panneaux de dessus sont démontables.
Sortie des bourdons : Les bourdons peuvent sortir par le tube grillagé et par les tunnels aménagés sur les côtés de la grille à pollen.
Pas de gène pour la récolte de miel : Les abeilles ont accès libre à la hausse, une grille à reine peut être posée sur la trappe,
les cloisons en contreplaqué évitent la construction de rayons dans la trappe.

IA010 Trappe RG pour ruche 10 cadres


Entrée et sortie Bourdons
Accès à la hausse
Panier à pollen à grande capacité
Peigne amovible
Entrée des abeilles avec grille à reine pour éviter l'entrée des bourdons
L'entrée de la ruche est fermée par la pièce en bois mais la sortie est libre pour les abeilles et les bourdons par le tube grillagé.
La sortie par le bas est indispensable pour éviter affolement et étouffement.

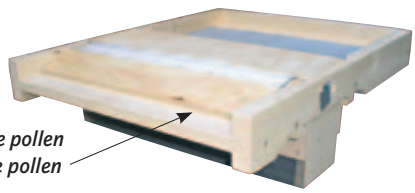
Grille Inox pour la fabrication des trappes à pollen voir p.41

Trappe Percie

IA021C Trappe Percie pour 10 cadres
IA022C Trappe Percie pour 12 cadres

La trappe est constituée de trois parties :
- Le plateau de fond avec grille Inox
- La trappe à pollen **amovible** et à deux voies de passage
- Le tiroir avec grille inox, coulissant sous le plateau

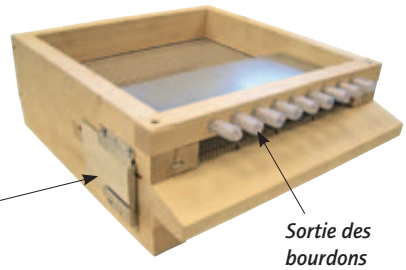
Une ruche peut être définitivement équipée du plateau de fond et recevoir la trappe et le tiroir pendant les périodes de récolte du pollen.



Volet orientable
Volet relevé : passage avec récolte de pollen
Volet fermé : passage sans récolte de pollen

Trappe Warré

CF855 - Plateau Warré Trapollen
Selon la conception de M. Gatineau.

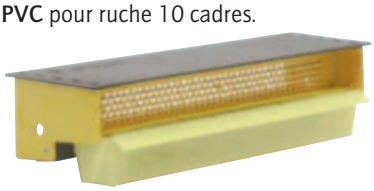


Le panier de récolte est accessible facilement. Il est abrité de l'humidité et des chutes de déchets

Sortie des bourdons

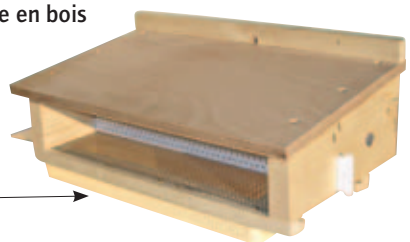
Trappe d'entrée PVC

IA005 Trappe d'entrée PVC pour ruche 10 cadres.
Économique et pratique pour la production familiale.



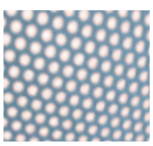
Trappe d'entrée en bois

IA001C Trappe d'entrée en bois pour ruche 10 cadres.



Avec tiroir plastique Nicot IA024

Les accessoires

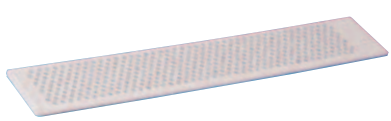


IA041 Lucoflex
(PVC perforé) Ø 5 mm - 2000 x 1000 x 1mm.

IA029 Grille pollen Activa
395 x 100 x 11 mm.
Le cloisonnement horizontal augmente la quantité de pollen.

IA024 Tiroir plastique Nicot
Pour ruche 10 cadres.
379 x 110 x H 56 mm.

IA027 Peigne Nicot - 10 cadres 440 mm.
IA028 Peigne Nicot - 12 cadres 510 mm.



IA071 Plaque injectée
360 x 70 x 3 mm - Ø 5 mm.

Triage et séchage du pollen

SÉCHOIRS

IA310 Capacité 15 à 20 kg par 24 heures.
540 x 460 x 1160 mm.
2 résistances de 500 W.
Thermomètre analogique.
Porte vitrée.
Fermeture magnétique.
Possibilité de transformer le séchoir en armoire chauffante pour le miel.
(voir p.109 JF 415).

CONVIENT AUSSI POUR LES FRUITS, LÉGUMES, CHAMPIGNONS… MANUEL D'UTILISATION FOURNI

IA105 Séchoir à pollen
Composé de 10 tiroirs d'une hauteur de 3 cm, et d'une capacité de 500 gr de pollen chacun.
Épaisseur de pollen conseillé : 1 cm.
Thermostat réglable de 29 à 63°C, programmation du temps de séchage, nettoyage facile.
Dimensions : 330 x 470 x 351 mm. 220 V, 60 Hz, 600 W.

IA101 Séchoir à pollen soufflant avec 3 tamis. Réglage précis de la température. Ventilation assurée par un moteur électrique.
IA103 Les 2 tamis supplémentaires pour séchoir à pollen.

IA103

IA101

TRIEURS

IA205 Cleanopollen
Trieur à pollen. Capacité 30 kg/h.
Dimensions : 700 x 500 x 350.

Le pollen est criblé par le système vibratoire sur une tôle perforée (2 tôles sont fournies avec des trous de 1 et 2 mm).
À la sortie, une soufflerie élimine les déchets légers (poussières, ailes d'abeilles) et le pollen s'écoule dans les 2 bacs récepteurs, le plus propre dans le premier bac.

Le trieur à pollen "FASTY"
Fonctionne comme un tarare avec un double tamis vibrant et une ventilation modulable.
Il élimine rapidement la poussière de pollen et les déchets légers et tamise les grains pour éliminer les larves séchées.
Vibrations réglables grâce à un variateur de puissance, avancée du pollen contrôlée par l'ajustement de la pente des tamis.
Afin d'apporter plus de puissance, le nouveau trieur FASTY dispose de deux moteurs indépendants. L'un pour la vibration et l'autre pour la ventilation. Les deux moteurs disposant d'un boîtier de commande permettant de varier la puissance.
Fasty traite environ 30kg/h de pollen.
Dimensions : 60 x 65 x 75 cm. 220 V.
IA210 Le trieur à pollen "FASTY"

réglage pente tamis

Trieur « FASTY » PRO
Dimensions : 70 x 105 x 96 cm
Même fonctionnement que le IA210 mais plus puissant.
50 kg/h. Tout inox, 220 V.
IA211 Trieur « FASTY » PRO

Régulation-vibration

Régulation-ventilation

Contrôle humidité

IA111 Testeur d'humidité spécial pollen
Appareil électronique permettant le contrôle du taux d'humidité de différents produits : céréales, pollen…

Les récoltes

LA RÉCOLTE DU MIEL

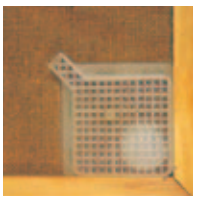
Les chasse-abeilles

SENS UNIQUE !
Un couvre-cadres équipé d'un chasse-abeilles s'intercale au moment de la récolte entre le corps et les hausses. Les abeilles peuvent descendre dans le corps, mais pas l'inverse.
Le couvre-cadres chasse-abeilles se met en place, de préférence en soirée, en posant une nouvelle hausse vide sur le corps puis le chasse-abeilles.
Récolte le lendemain.
Il faut veiller à ce que les hausses soient bien étanches afin que les abeilles pillardes ne puissent s'introduire de l'extérieur.

Rucheco

IB001 Chasse-abeilles "8 sorties"
IB011 Chasse-abeilles "Corner"
Placer un ou plusieurs chasse-abeilles dans les angles du couvre-cadres.
IB021 Chasse-abeilles "rond plastique"
IB027 Chasse-abeilles "rond métallique"
IB063 Chasse-abeilles "Le Losange"
IB067 Chasse-abeilles "cône plastique"
IB031 Chasse-abeilles à lame "Porter"

IB101C Couvre-cadres 10 cadres avec chasse-abeilles IB021
IB102C Couvre-cadres 12 cadres avec chasse-abeilles IB021


IB011

IB101C

Un chasse-abeilles peut aussi servir à évacuer les abeilles d'un local : miellerie, véhicules…
(pour les attirer à l'extérieur, utilisez un PseudoQueen p. 60).

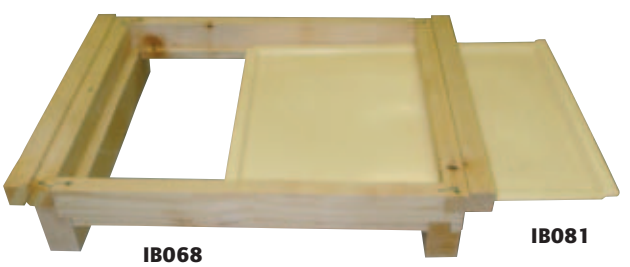
Plateau et palette

Tiroir vendu séparément

Rucheco

IB080 Plateau de récolte plastique
430 x 500 x 44 mm, 1,1 kg
IB081 Tiroir pour plateau récolte IB080
475 x 380 x 14 mm, 410 g
IB068 Palette de récolte bois prises côtés et dessous
560 x 430 x 100 mm

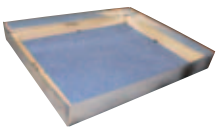
Sert aussi pour le stockage des hausses vides

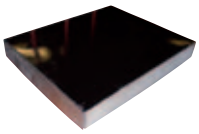


Les récoltes

ACCESSOIRES

Bee-Quick est un mélange d'extraits de plantes, sans mauvaise odeur et sans résidu chimique.
Pour une efficacité maximum, BEE-QUICK s'utilise avec les toits diffuseurs.
IB145 Bee-Quick 200 ml
IB146 Bee-Quick 3,80 L





IB213 Toit diffuseur 435 x 525 x 65 mm
En tôle peinte en noir. Encadrement bois intérieur pour éviter le contact du produit avec les cadres et pour une bonne diffusion.

Le Benzaldéhyde doit être utilisé avec certaines précautions. Éviter tout contact avec la peau et ne pas respirer les vapeurs. Pour éviter le contact du miel avec le produit, utilisez les toits diffuseurs.
IB141 Benzaldéhyde bidon 1 litre
IB213 Plateau récoltoir

IB211 Fabi Spray

AÉROSOL
Remplace l'enfumoir pour des opérations de courtes durées. Produit naturel.

Voir aussi Api Jet page 47.

CAISSE DE RÉCOLTE

IB301 Caisse de récolte 9 cadres de hausse Dadant
Elle vous permet la manutention et le stockage des cadres à l'abri des abeilles.

LES SOUFFLEURS À ABEILLES

IB207 Souffleur à moteur thermique
avec poignée, sans réducteur.
Puissant et autonome.
Moteur à essence 2 temps.
0,75 kW. 640 m³/h. Poids 4,3 kg.

IB207

Souffleur à moteur électrique 220 V
Léger et moins bruyant, ne fonctionnant qu'à la demande.

IB204 Souffleur STIHL sans réducteur
Léger (2,9 kg) mais aussi puissant qu'un souffleur thermique.
1100 watts.
S'utilise avec un groupe électrique.

IB204

IB208 Réducteur buse plate

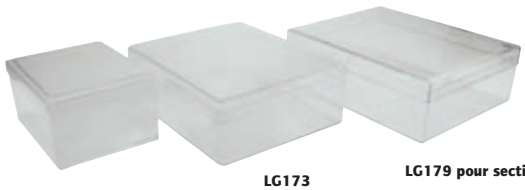
✚ L'utilisation d'un souffleur est devenue une méthode courante pour une récolte rapide en évitant l'emploi des répulsifs.
Une méthode de travail : découvrir une ou plusieurs ruches, enfumer puis souffler par le dessus pour chasser le maximum d'abeilles et laisser la reine descendre dans le corps ; décoller la hausse et la mettre sur chant, souffler entre les cadres pour chasser les abeilles restantes.

Les souffleurs sont aussi utilisables pour différentes opérations de nettoyage.

Miel en rayon

BOÎTES À SECTION

LG161 Boîte à sections n° 0
70 x 88 x 44 (carton de 150)
LG173 Boîte à sections n° 2
125 x 105 x 45 (carton de 112)
LG179 Boîte à sections n° 3
135 x 105 x 45 (carton de 96)
LG190 Boîte à sections n° 4
135 x 110 x 46 (carton de 150)



LG161 pour section CG101

LG173

LG179 pour section CG081

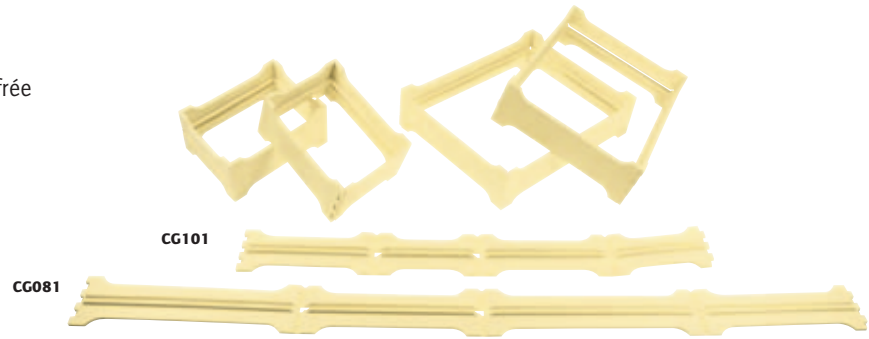
LG190 pour section CG081

- Boîtes à sections n° 0 - 2 - 3 : boîtes et couvercles en cristal. Non emboîtables.
- Boîte à sections n° 4 : la boîte est emboîtable et en matière plastique souple transparente. Le couvercle est en cristal

SECTIONS

Facile à monter.
Rainure pour glisser la feuille de cire.
Pour bien réussir vos sections, utilisez notre cire gaufrée spéciale "section".

CG081 Section plastique 105 x 130
(4 par cadres Dadant hausse)
CG101 Section plastique 65 x 84
(10 par cadres Dadant hausse)



SYSTÈME ROSS ROUND

Il se compose de trois éléments :
1 - Le cadre - 8 ou 9 cadres par hausse.
2 - Les anneaux - 8 anneaux par cadre donnant quatre sections.
3 - Les couvercles - 2 couvercles par section, autant de couvercles que d'anneaux.

IB209

Utilisation :
1 - Le cadre est composé de deux parties emboîtables. Ouvrir le cadre.
2 - Placer un anneau dans chaque logement.
3 - Poser une feuille de cire à section de la dimension du cadre, sur un demi-cadre et refermer le cadre.
4 - Garnir la hausse avec les cadres et la poser sur une ruche forte en présence d'une bonne miellée.
5 - Lorsque les sections sont pleines, il suffit d'ouvrir le cadre et de retirer les sections formées par les deux anneaux réunis par la cire et le miel.
6 - Placer un couvercle de chaque côté, étiqueter. La section est prête pour la vente.

Poids en miel : environ 200 g par sections.

CF200 Cadre (carton de 40)
CF210 Anneaux (carton de 400)
CF220 Couvercle (carton de 400)
CF222 Hausse spéciale Ross Round

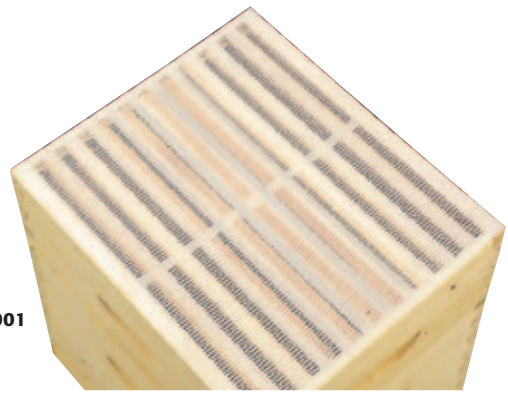
Étiquettes 30 x 340 "Miel en Rayon"
utilisables sur les boîtes à section et Ross Round.
LS500 Le rouleau de 100
LS501 Le rouleau de 500

DECOUVREZ UN GOÛT AUTHENTIQUE
Ce «gâteau de miel» a été récolté dans la ruche tel que les abeilles l'ont élaboré. Comme un fruit fraîchement cueilli, le miel dans ses alvéoles de cire conserve sa saveur et ses parfums originels.
Miel en Rayon
200g net
POUR DEGUSTER CE RAYON DE MIEL
Prélevez avec un couteau ou une cuillère un morceau de rayon. En bouche, dégustez le miel qui se sépare de la cire d'abeille.

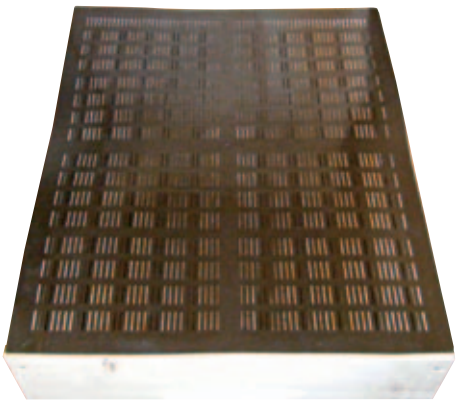
La récolte de la propolis

TAPIS À PROPOLIS

Les tapis et les grilles s'utilisent comme couvre-cadres. Lorsque les trous sont pleins de propolis, placer les éléments au réfrigérateur, pour faciliter la récolte.



DB001



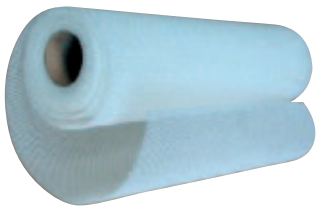
DB002

DB001 **Tapis à propolis** 43 x 50 cm
Tapis en matière plastique souple à perforation conique.
DB002 **Tapis à propolis** 42,5 x 50 cm
À cônes élargis pour une récolte plus facile.
C'est le couvre-cadres idéal à double usage.

NOUVEAU

DB010 **Propo tubes pack de 18 tubes + 51 anneaux**
Pour une récolte de propolis de qualité. Astucieux, simple, économique.
Le cadre est installé en rive (2 cadres possibles par ruches) et les abeilles accumulent de la propolis entre les tubes. La récolte est très facile en faisant simplement bouger les tubes entre eux.

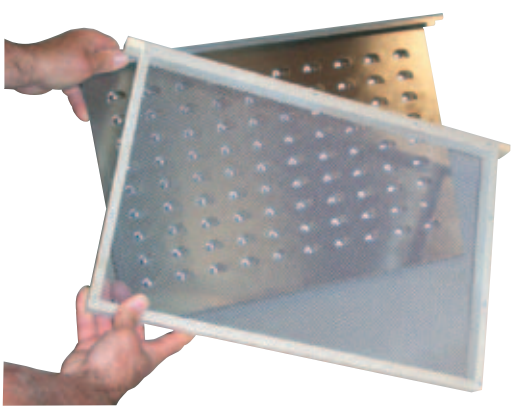
GB061 **Grille à propolis**
Le ml en 50 cm de large. Rouleau de 25 ml.
Utilisable aussi pour fabriquer les cadres test varroa.



DB005 **Propolis Band Trap.** 435 x 40 x 2 mm.
Très souple. La propolis est facile à extraire.

On peut également récolter de la propolis d'excellente qualité en plaçant sur les cadres une grille à reine DA001 perforée (p 29) recouverte par un couvre-cadres DA021 (p 33) : les abeilles remplissent les interstices de propolis que l'on peut ensuite récolter très facilement en dissociant, après refroidissement, les deux éléments.

DB003 **Propocadre**
Pour cadre Dadant.
Procédé pour récolter une propolis pure et de qualité.
Un ou deux cadres sont mis à la place des cadres de rive, les abeilles remplissent les ouvertures de la tôle inox avec la propolis en la faisant largement déborder à l'intérieur du cadre.
Pour la récolte, il suffit de désolidariser la tôle inox pour prélever les morceaux de propolis.



L'hygiène de la ruche

Les acides et thymol étant considérés comme substances dangereuses, leur expédition se fait par transporteur uniquement

ACIDE OXALIQUE

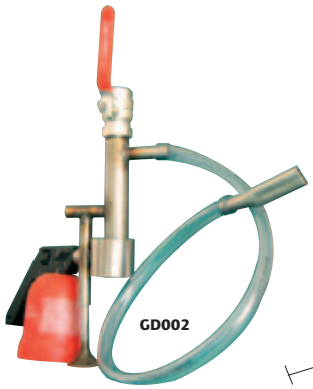
Acides et thymol : attention, produits dangereux, documentez-vous avant utilisation. Vous devez connaitre les risques pour votre santé et celle de vos abeilles. Contactez votre GDSA.

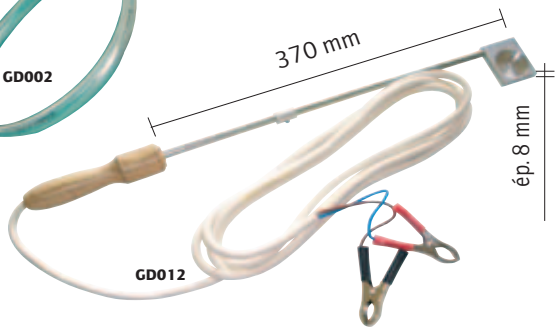
Application par évaporation

Les évaporateurs liquéfient l'acide oxalique et le diffusent sous forme de brouillard à l'intérieur de la ruche. Fonctionnent sur batterie 12 volts.

GD005 Acide oxalique 500 g
GD006 Évaporateur Varrox.
Câble de 3 m. Mode d'emploi fourni.
GD007 Rallonge de 7 m
avec prise allume-cigare.
GD008 Masque de protection pour Varrox
GD002 Vaporisateur inox.
Livré sans bouteille de gaz ni souffleur.
GD012 Difoxal
Fourni avec un obturateur d'entrée 200 x 20 mm.

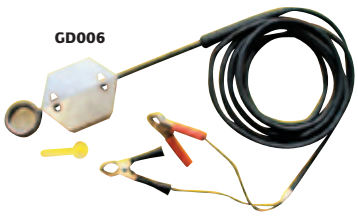
GD005


GD002



GD012

GD008


GD006

Le Sublimox est spécialement conçu pour sublimer et diffuser les vapeurs d'acide oxalique dans la ruche dans les meilleures conditions de sécurité et d'efficacité. Il a l'avantage de contrôler précisément la température de sublimation, évitant ainsi la production de gaz d'acide formique. La diffusion ne prend que 25 secondes par ruche soit par l'entrée, soit par-dessus la colonie, dans un couvre-cadres renversé.

GD003 Sublimox

Application en solution sucrée

Ce pistolet drogueur professionnel en aluminium a été testé pour la distribution de l'acide oxalique en solution sirop. Très souple, il permet l'écoulement régulier et progressif des 5 ml entre cadres. La réserve de 2 litres assure une autonomie pour le traitement de 40 à 50 ruches minimum.

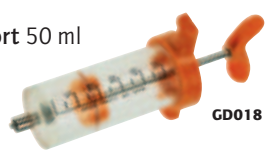
GD015 Pistolet drogueur avec réservoir 2 litres
GD016 Kit pièces d'usure pour GD015

GD015

S'utilise uniquement avec l'acide oxalique.
Réservoir pour 50 ruches environ.

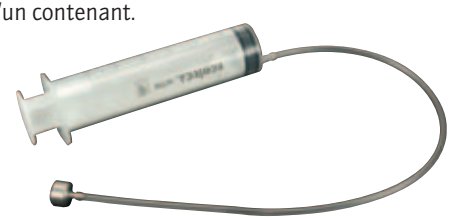
GD014 Pistolet Easy Drencher avec réservoir 2.5L

GD018 Seringue Confort 50 ml


GD018

GD020 Seringue Easy 60 ml

Seringue permettant d'aller chercher le produit au fond d'un contenant.



L'hygiène de la ruche

Les acides et thymol étant considérés comme substances dangereuses, leur expédition se fait par transporteur uniquement

LE FURET

GA009 Le Furet serpentin inox
Fonctionne avec les cartouches camping-gaz réf. GL003 page 49.

Pour la diffusion des produits actifs :
GA011 Pétrole Isopar 1 litre

GA009

GA011

GA001 Fogger

CONTRÔLE DE LA CHUTE DE VARROAS

GB021 Lange PVC blanc pour détection de varroa
350 x 500 mm.
GB061 Grillage en matière plastique pour cadre test, vendu au ml en largeur de 0,50 m. Voir page 77.

DÉTECTION DES MALADIES

GK002 Test pour la détection de la Loque européenne
GK004 Test pour la détection de la Loque américaine

ACIDE FORMIQUE

GC003 Acide formique 65 % le flacon de 1L
Il suffit d'ajouter 83 gr d'eau pour passer à 60 %.
GC002 Acide formique 80 % en bidon de 24 kg
L'acide formique au prix de gros.

Le Diffuseur FAM diffuse progressivement dans la ruche 130 ml d'acide formique et l'assainit efficacement.
GC014 Diffuseur FAM 130 ml
GC015 5 tissus FAM

GC020 Diffuseur 30 ml

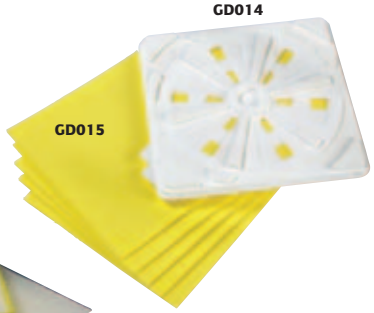
GC0032 Densimètre/Aéromètre
Pour mesurer la concentration d'acide formique.

GC010 Évaporateur Liebig avec 4 buvards
GC012 40 buvards

GC001 Évaporateur Nassenheider avec 2 mèches
GC004 Mèche

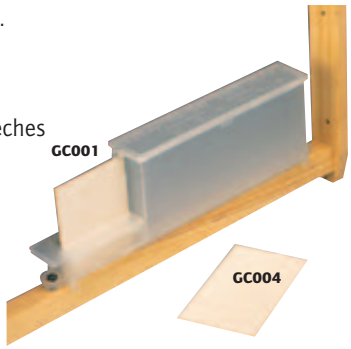
GC003

GC010


GD014

GD015

GC0032


GC001

GC004

Article recommandé

Fond Apinovar pour méthode flash, voir p. 20

GC020

LE THYMOL

GF002 Thymol, les 500 g

GF005 Cartons pour Thymol
300 x 40 x 2 mm, les 25.

GF015 Modérateur d'ambiance au Thymol
prêt à l'emploi.

GF015

GF002

GF005

Aliments complémentaires

HIVE ALIVE

Soutien naturel pour le confort intestinal et l'équilibre nutritionnel des abeilles.

Hivernage : Équilibre nutritionnel
- Soutien du confort intestinal des abeilles
- Amélioration de l'absorption de nutriments (protéines, sucre, ...)

Redémarrage dynamique :
- Colonie renforcée (moins de perte)
- Production optimisée

Les avantages d'Hive Alive:
- Une composition naturelle et exclusive, unique en apiculture
- Optimise la production de miel
- Limite la fermentation des sirops de sucre
- Utilisation simple et rapide : une seule manipulation, aucune visite supplémentaire sur le rucher n'est nécessaire.

Utilisation :
Hive Alive™ s'utilise à une dose de 20 ml par ruche mélangé au sirop ou au candi (lors de la préparation, la température ne doit pas dépasser 50°C). Dans le sirop, la concentration optimale est de 2,5 ml par litre de sirop. Utilisez Hive Alive™ tous les ans après les miellées (après le retrait des hausses). Il est également possible de procéder par égouttement.

NOUVEAU

GM300 Hive Alive 100 ml
GM302 Hive Alive 500 ml
GM304 Hive Alive 2 litres

NOZEVIT

Nozevit, le partenaire idéal de l'apiculteur pour lutter contre les maux digestifs de vos abeilles. 100% naturel, Nozevit stimule également les colonies et assainit la ruche. Efficacité vérifié, produit reconnu mondialement.

3 possibilités d'utilisation :
- En nourrissement : Mélangez 1 ml de Nozevit à 30 cl de sirop par ruche.
- En spray : Appliquez en spray ce mélange directement sur la tête des cadres ou par arrosage.
- En candi : Nous vous recommandons de mélanger Nozevit dans une pâte protéinée en mélangeant 1.8 ml pour 500 g de pâte.
- Date limite d'utilisation : 4 ans.

GM200 - **Nozevit 1 litre**, 1000 doses
GM202 - **Nozevit 250 ml**, 250 doses
GM204 - **Nozevit 50 ml**, 50 doses

GM206 - **Nozevit 5 pailles**, 5 doses
GM210 - Nozevit +

PULVÉRISATEURS

DI801 **Pulvérisateur** 1 litre
DI803 **Sprayer** 2 litres
Robuste et économique.

PROTOFIL

Protofil est un mélange d'extraits de plantes, de vitamines et d'oligo-éléments. Protofil contribue au bon fonctionnement de l'appareil digestif des abeilles. S'utilise à la fin de l'automne et en début de printemps. Une bouteille traite 30 colonies à raison de 17 ml par litre de sirop. Voir différentes informations sur internet.

GM001 **Protofil** 500 ml

HONEY B HEALTHY

Mis au point à l'université de West Virginia par le Pr Amrine.
Le HBH rencontre un grand succès aux USA auprès des plus importants apiculteurs professionnels.
En dose d'entretien de 2,5 litres pour 1000 litres de sirop (2,5 ml par litre), HBH maintient les colonies en bonne forme et entretient leur dynamisme. Si la colonie est faible et qu'un démarrage est nécessaire, la dose sera portée de 5 ml à 10 ml par litre de sirop et appliquée par douche directement sur les abeilles. Produit très concentré et économique. Résultats visibles immédiatement sur les colonies.

GM100 - HBH 3,78 litres
GM102 - HBH 473 ml
http://www.wvu.edu/~agexten/Bees/FLPresentation2a.pdf

VITAFEED

HD070 Vitafeedgold
250 ml
Fortifie les colonies à l'entrée et à la sortie de l'hiver.
Une bouteille traite 5 colonies à raison de 10 ml par litre de sirop.

HD075 Vitafeedgreen
250 ml
Fortifie et purifie les colonies durant la pleine saison.
Une bouteille traite 5 à 8 colonies à raison de 10 ml par litre de sirop.

Aliments complémentaires

COMPLÉMENTS PROTÉIQUES : DE PLUS EN PLUS NÉCESSAIRES

Le nourrissement au sucre n'apporte à l'abeille que les glucides. Par rapport à sa nourriture naturelle, miel et pollen, il manque les protéines, vitamines et sels minéraux. Les travaux des biologistes ont montré l'importance de ces nutriments sur la durée de vie de l'abeille et pour le renforcement des défenses naturelles. L'évolution de l'environnement, très souvent défavorable aux abeilles, et la pression des varroas, peuvent entraîner carences et déséquilibres. Il convient d'être attentif et d'apporter si nécessaire les éléments manquants, ou complémenter pour obtenir un développement plus important des colonies.

APITONUS

La composition d'APITONUS, à base de levure de bière micronisée et renforcée en vitamines B et C, est proche de celle du pollen.

HD151 Le sac de 5 kg

Utilisation dans les sirops :
complémentez vos sirops avec 1 % d'APITONUS préalablement dilué dans de l'eau. Vous apportez ainsi la même quantité de protéines et de vitamines que celle contenue dans les nectars.

Utilisation dans les pâtes et candis :
Mélangez environ 5 kg d'Apitonus + 1 kg de pollen avec 5,4 kg de sirop ou de miel en rajoutant une petite quantité d'eau pour obtenir la bonne consistance, ni trop dure, ni trop molle.
Distribuez des doses de 100 ou 200 g par ruche directement sur les cadres.
Ce complément très protéiné et vitaminé, qui soutiendra et dynamisera la colonie, est conseillé en fin d'été, au début du printemps et en période de carences.

PROVITABEE

Provitabee apporte aux abeilles les protéines et les nutriments afin de corriger les carences que peuvent présenter les sirops issus de sucres raffinés.
Les protéines, pures à 80 %, solubles, directement assimilables, combinées aux vitamines et minéraux, ont un effet dynamisant.
Les Fructo oligosaccharides, par une action prébiotique, entravent la "nidification" des pathogènes : champignons, protozoaires et certains virus.
La lactoferrine présente quatre activités : antifongique, bactériostatique, bactéricide et antivirale.

HD060 Le pot de 500 g
HD061 Le pot de 1 kg
HD062 Le sac de 5 kg

Utilisation :
Rajouter 1 % de Provita Bee dans le sirop ou mélanger 10 % de Provita Bee dans du sucre glace et distribuer 100 à 200 g directement sur les cadres.

APIFEED

Apifeed est un substitut de pollen. Apifeed a été mis au point par le Docteur Gatti, vétérinaire pour les services sanitaires de la province Trente en Italie.
Apifeed est utilisé et recommandé par l'éleveur de reine et producteur d'essaims Vicenzo Laterza bien connu du monde apicole.
À base de levure saccahromise, protéine issue de légumineuses et de céréales, sucre et minéraux, calcium, vitamine C.
Sac de 5 kg en aluminium thermosoudé, fondamental pour garantir la meilleure conservation du produit. Apifeed s'utilise à raison de 50 g par ruche pour 1 l de sirop ou 1 kg de candi ou directement sur les cadres pur ou mélanger à 50 g de sucre glace.
Apifeed est particulièrement important dans les mois d'octobre et novembre pour garantir à la colonie de bonnes réserves de protéines et vitamines pour l'hivernage.

HD140 Apifeed le sac de 5 kg

APIFORME

Sept ans de recherche ont permis d'élaborer et de breveter **APIFORME**, aliment préparé à partir de plantes (ortie et oseille) et d'huiles essentielles (thym et lavande). **APIFORME** apporte, par les voies internes au cœur même de la colonie, les principes actifs, acide formique de l'ortie, acide oxalique de l'oseille, thymol, terpinéol, nerolidol des huiles essentielles qui agissent en synergie et protègent le couvain.
Diluer 12,5 ml d'**APIFORME** dans 2 litres de sirop léger (50/50) et distribuer 2 fois par an, après la récolte d'été et au début du printemps.

GH008 Flacon de 50 ml = 4 doses
GH010 Flacon de 125 ml = 10 doses
GH011 Flacon de 300 ml = 24 doses
GH012 Flacon de 1 litre = 80 doses
GH014 Seau nourrisseur + dose 15 ml 1 ruche

Pollen déclassé

Provient des opérations de tri et de séchage du pollen de récolte. S'utilise dans les pâtes et candis jusqu'à 50 % du poids du sucre.

HD162 Le sac de 2 kg
HD161 En vrac (mini 50 kg)

Superboost

Diffuse dans la ruche la phéromone du couvain et stimule les abeilles à la recherche de nourriture, à la ponte et favorise la vigueur de la colonie et l'hivernage.
Utilisé aux USA depuis plusieurs années, Superboost dispose d'études établies prouvant son efficacité.
Il suffit de positionner Superboost entre les cadres et le laisser 5 semaines. Il est conseillé de renouveler une fois le traitement. Produit à garder au congélateur.
Plus d'infos sur www.contech-inc.com.

GN001 Superboost - le sachet de 10

Le sirop

LES SIROPS PRÊTS À L'EMPLOI

- Se conservent plusieurs années grâce à leur grande pureté. • Ne cristallisent pas. • Sont stockés et consommés sans perte.
- Peuvent être utilisés purs ou dilués avec 10 ou 20 % d'eau (chaude de préférence). Un ajout de miel ou de complément protéique peut aussi être pratiqué pour obtenir une stimulation plus importante. Après dilution, le mélange doit être utilisé rapidement.
- Issus de matières premières non génétiquement modifiées.

	SIROPS DE GLUCOSE ISSUS DE L'AMIDON DE CÉRÉALES		SIROPS DE SUCRE ISSUS DE LA BETTERAVE SUCRIÈRE
Composition moyenne	**ROYAL SIROP**	**FRUCTOPLUS**	**APISTAR**
Concentration	74 à 76 %	74 à 76 %	73 %
PH	3,5 à 5	4 à 5	4 à 6
Viscosité à 30° C en mPas	1263 (le plus visqueux)	1000	Beaucoup moins visqueux que les sirops de glucose
Fructose	15 %	25 %	33 %
Glucose	22 %	33,5 %	33 %
Maltose	43 %	20,5 %	0 %
Maltotriose et polysaccarides	20 %	21 %	0 %
Saccharose	0 %	0 %	33 %

Dans la littérature apicole, le maltose est souvent désigné comme un sucre indigeste pour les abeilles et le fructose comme le sucre correspondant le mieux à leur alimentation, c'est pour cette raison que nous avons créé **FRUCTOPLUS**, plus riche en fructose et glucose et plus pauvre en maltose que **ROYAL SIROP.**
Le nouvel **APISTAR** présente, comme **APIINVERT**, une richesse en fructose et glucose encore plus forte.
De plus, le saccharose est transformé en glucose et fructose par les abeilles. **APISTAR** est plus attractif et plus facile à distribuer car moins visqueux.

Apiinvert

HB140 Apiinvert
En container de 28 kg carton + sac plastique avec bouchon verseur.

Nos sirops en jerricans

HC205 **Royal Sirop,** le jerrican de 28 kg
HC207 **Royal Sirop,** le jerrican de 14 kg
HC215 **Fructoplus,** le jerrican de 28 kg
HC217 **Fructoplus,** le jerrican de 14 kg
HC320 **Apistar,** le jerrican de 28 kg
HC330 **Apistar,** le jerrican de 14 kg

SANS OGM

Acidifiez votre sirop

Diluer 2 ml d'acide acétique dans 1 litre de sirop.
Le PH du sirop sera moins élevé ce qui favorisera le bien-être digestif de vos abeilles.

GC0035 **Acide acétique 90%** - Bidon de 21 kg
GC0037 **Acide acétique 90%** - Btle 1 litre

GC0037

Expédition : *les sirops peuvent vous être expédiés dans les fûts à bonde, containers sur palettes ou jerrican.* **Voir page 150.**

Le sirop

Royal sirop, Fructoplus et Apistar

Livraison directe par camion citerne :

Professionnels, nous sommes à votre disposition pour répondre à vos demandes. Livraisons rapides et aux meilleurs prix

A partir de 8 tonnes, nous vous livrons Franco directement par camion citerne.
Vous pouvez vous regrouper, nous vous facturerons individuellement.
N.B : Si vous nous faites connaître vos besoins suffisamment à l'avance, vous pourrez venir retirer votre livraison à Bollène, directement à partir d'une citerne qui vient alimenter notre stock.

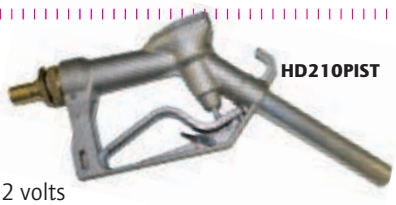
Sur notre stock à Bollène,
délivré en vrac dans vos emballages

Nous tenons en stock dans deux citernes de 25 tonnes, **Royal Sirop** et **Fructoplus,** disponibles en permanence. Nous vous délivrons les sirops directement dans vos emballages, fûts, cuves, containers. Nous disposons d'un stock de fûts de 300 kg (ayant contenu du miel), que nous vous cédons à bas prix.
Des containers de 1000 kg sur palettes sont aussi disponibles.

HC200 Royal Sirop
HC194F Fructoplus
HC305 Apistar

AU RUCHER

POMPE À SIROP


HD210PIST

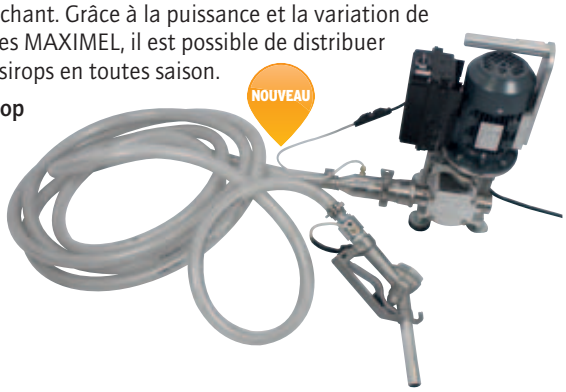
Fonctionne avec un puissant moteur réducteur de 500 W, sur la batterie 12 volts du véhicule. Commandée par télécommande, la pompe tourne seulement lorsque vous en avez besoin, économisant ainsi l'énergie. L'inverseur de sens de rotation permet de vider le tuyau.
Dim. : 600 x 300 x H220 mm - 15 kg. Livrée avec sorties mâle 26/34 (1").
Tuyau, pistolet distributeur et raccords, nous consulter.

HD210PIST Pistolet alu 26/34
HD210 Transirop 12 volts

Utiliser votre pompe MAXIMEL ou MAXIMEL JUNIOR pour distribuer le sirop au rucher.

Le kit comprend : un pistolet, 7 ml de tuyau de 32 mm, une connexion électrique reliant le pistolet à la pompe, le fil passant à l'intérieur du tuyau. En appuyant sur la gâchette du pistolet, la pompe se met en route et s'arrête en la relâchant. Grâce à la puissance et la variation de vitesse des pompes MAXIMEL, il est possible de distribuer tous les types de sirops en toutes saison.

JE110 Distri sirop



LES CUVES

LD145

LD146

LD147

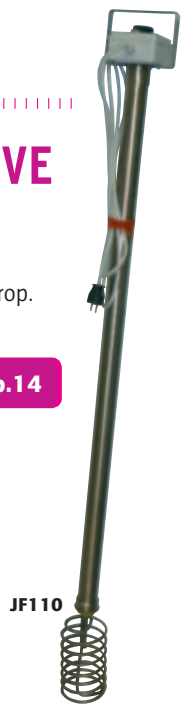
LD145 Cuve 1 000 L.
Utilisée 1 seule fois en industrie alimentaire pour stockage de sirop. Aucun produit préalablement stocké ne peut altérer la qualité du sirop.
LD146 Robinet pour LD145
LD147 Bec verseur pour LD145

RÉCHAUFFEUR DE CUVE

Profondeur d'immersion réglable.
Thermostat réglable. Ø 12 cm - H 140 cm

JF110 Réchauffeur 1500 W pour cuve de sirop.

Thermomètres voir p.14


JF110

Le candi

LES CANDIS

Nos candis traditionnels

CANDIMIEL

Nous fabriquons notre candimiel avec du sucre, de l'eau et du miel, selon la recette de Charles ICKOWICZ. Attractif et stimulant pour les abeilles, il est idéal comme nourriture hivernale. En disposant le sachet troué sur les cadres (trou vers le bas), les abeilles ont un accès direct au produit qu'elles consomment même par température basse.

HA001 Candimiel
Sac de 2 kg et carton de 20 kg.

HA001BIO Candimiel Bio
Sac de 2 kg et carton de 20 kg.
Certifié Ecocert. Riche en miel Bio, ce candi est très attractif et stimulant.

CANDITONUS

C'est du **Candimiel** renforcé avec de l'**Apitonus**, complément protéique à base de levure de bière micronisée. Cette formule apporte, en plus du sucre, les matières azotées nécessaires au démarrage de la colonie. Très efficace en fin d'hiver ou début de printemps et en période de carence de pollen.

HA010 Canditonus
Sac de 2 kg et carton de 20 kg.
10 % d'Apitonus.

RICHES EN MIEL, ILS SONT APPRÉCIÉS PAR LES ABEILLES. PRATIQUES ET ÉCONOMIQUES POUR L'APICULTEUR.

Fabriqué dans nos ateliers à Bollène.

Notre procédé de fabrication garantit la stérilisation du miel. Nos Candis sont indemnes de spores de loques et de tous germes de maladies contagieuses.

Le fondant et autres nourrissements

LES FONDANTS

ABEI FONDANT

Candi souple à granulation très fine, obtenu à partir de saccharose (85%), de sirop de glucose et de sucre inverti.
Sa surface ne séchant pas, **ABEI FONDANT** reste toujours consommable par les abeilles.
ABEI FONDANT est idéal pour nourrir les abeilles toute l'année, particulièrement en hiver.
ABEI FONDANT est très économique, en particulier dans la présentation en sachet de 5 kg, facile à partager en 2 ou 3 portions.

HB200 Sachet de 2 kg
HB201 Sachet de 5 kg
HB202 Sachet de 10 kg

APIFONDA

Pâte concentrée de 90 % matière sèche.
Micro-cristaux de saccharose 83 % enrobés de sirop de glucose et fructose + invertase.

Pâte très fine, stable, pure, ne durcit pas, ne coule pas, pas de déchets.
Très économique.

En toute saison.
Stimulation, entre 2 miellées, en hivernage.

HB100 En carton contenant un bloc de 15 kg (se coupe avec un couteau mouillé).

HB120 En sac de 2,5 kg. Carton de 5 x 2,5 kg.

AU RUCHER

BEECOMPLET

Sirop épais à base de végétaux, de sucre et d'eau.
Aliment appétant imitant le nectar. À donner à raison de 2 poches par ruche dans un intervalle de 21 à 30 jours.
Carton de 20 sacs, palette de 1 000 sacs.

HB400 - **Beecomplet** le sac de 1 kg

BEE PRO

Pâte BEE-PRO avec du pro health qui aide à la digestion et du pro-len qui est un substitut de pollen apportant aux abeilles acides aminés, vitamines et protéines.
Un phagostimulant a été ajouté pour accélérer la prise du produit.
La surface de couvain augmente de 1,5 à 3 cadres supplémentaires.
Carton de 40 plaques.
La plaque de 450 gr

HB300 Bee pro patties

APIPUDER

Préparation de sucre en poudre et d'une enzyme. Par addition d'eau, elle se transforme en pâte fine (comme Apifonda). Permet de faire des préparations avec miel, protéines, pollen, médicaments.

HB180 En sac de 10 kg
Mode d'emploi sur le sac.

SUCRE

HF002 Sucre de nourrissement, le sac de 25 kg
HF003 Sucre glace, le sac de 10 kg
HE215 Sucre bio, le sac de 25 kg
Sucre roux issu de l'Agriculture Biologique.

HF0012 HE215

Semences et arbres à miel

PRIX EN BAISSE

SEMENCES DE PLANTES MELLIFÈRES ET POLLINIFÈRES

**Un pas vers la biodiversité,
pour le bonheur de vos abeilles.**

Le paysage agricole s'est profondément modifié (remembrement, monoculture, désherbage, etc.) et le bol alimentaire des abeilles en subit les conséquences (manque de diversité des pollens, carences, intoxications etc..).
Les jachères agricoles et les bandes enherbées imposées aux agriculteurs représentent des surfaces importantes qu'il est possible de transformer en prairies de légumineuses mellifères et pollinifères. L'agriculteur trouvera son intérêt car les légumineuses enrichissent naturellement le sol en azote, le petit gibier trouvera nourriture et abri et le paysage sera embelli par le tapis de fleurs.

Semences	Conditionnement	Végétation	Resemi	Floraison	Dose kg/ha	Référence
Trèfle hybride	*Sac de 5 kg*	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	**EC716**
Trèfle blanc	*Sac de 5 kg*	pluriannuelle	naturel	dans l'année	4-6	**EC714**
Sainfoin	*Sac de 5 kg*	pluriannuelle	naturel	dans l'année	25-30	**EC718**
Phacélie	*Sac de 5 kg*	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	**EC724**
Moutarde	*Sac de 5 kg*	annuelle	naturel	dans l'année	5-7	**EC726**
Mélilot blanc	*Sac de 5 kg*	pluriannuelle	naturel	année n+1	6-8	**EC720**
Mélange pour semis PRONECTAR PRINTEMPS, sac de 5 kg *Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % phacelie*					*8 à 10 kg/ha*	**EC7035**
Mélange pour semis PRONECTAR AUTOMNE, sac de 5 kg *Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % lotier*					*8 à 10 kg/ha*	**EC702**
Mélange NECTAR ABEILLES ET PAPILLONS, boite de 1 kg *Composition : 60 % sainfoin, 10 % melilot, 10 % trèfle de perse, 10 % trèfle violet, 10 % phacelie*					*8 à 10 kg/ha*	**EC729**

ARBRES À MIEL

NOUVEAU

RÉF/NOM	FLORAISON	RESISTANCE
EC800 Tetradium Daniellii	fin du printemps à l'été	jusqu'à -25°C (une fois installé, bonne résistance à la sécheresse)
EC801 Vitex Agnus Castus	fin de l'été-automne	jusqu'à -15°C, bonne résistance à la sécheresse
EC802 Acacia de Hongrie	printemps-été	jusqu'à -15°C, bonne résistance à la sécheresse
EC803 Caryopteris	fin de l'été-automne	jusqu'à -15°C, rustique
EC804 Hysope	en été	jusqu'à -15°C, bonne résistance à la sécheresse
EC806 Perovskia	fin de l'été	très bien adapté à la sécheresse
EC808 Nepeta	printemps à fin de l'été-automne	parfaitement adapté à la sécheresse
EC810 Olivier de Bohème	fin mai-juin	adapté à la sécheresse
EC812 Sophora	juillet-septembre	rustique
EC814 Albizia	en été	rustique jusqu'à -10°C
EC816 Fevier	en été	rustique
EC818 Sauge	de mai aux gelées	plus ou moins rustique (-7°C) le protéger du gel
EC820 Asters	été et automne	résiste à -20°C, arroser régulièrement en cas de sécheresse